贵州经济植物图说

第九册

贵州经济植物图说

第九册

貴州省野生植物联合研究室編

主編者

王兴国　张秀实

編輯者

曾宪章　姚良珍　賴良勛

刘光前　王吟湘　冉精报

审閱者

林修灝　李永康　汪文敏



貴州人民出版社

1962年3月·貴阳



貴州經济植物图說
第九册
貴州省野生植物联合研究室编
*
貴州人民出版社出版
（贵阳市延安中路3号）
（貴州省书刊出版业营业许可证出字第1号）
貴州省新华书店发行　各地新华书店經售
貴州人民印刷厂印刷
*
开本：850×1168/32　印张：4 5/16　插页：8　字数：62,600
1962年3月第1版
1962年3月第1次印刷
印数：00,001——2,640册
（內精装：1,100册）
統一书号：16115·265
定　价：(9)精：一元二角　(1610)
平：七角五分

目 录



白 芍

Paeonia lactiflera pall.

1.花枝 2.花蕾 3.蓇葖果



香　蕉

Musa parādisiaca L.var. sapientum O.Ktze.

1.植株　2.果实



腺叶樱桃

Prunus phaeosticata Maxim.

1.花枝　2.果枝

小花信筒子

〔**概述**〕本种系紫金牛科（Myrsinaceae）植物。别名：香叶藤。学名Embelia Parviflora Wall。生于灌丛、林缘、山地。

〔**植物形态**〕藤状灌木，枝纤細，灰褐色，幼枝被銹色的腺毛。单叶互生，在枝上排列为二列状，矩圆状卵形，长0.5—1.8厘米，寬0.3—0.9厘米，先端鈍，基部圓形，中脉上有腺毛，侧脉不显，叶片中密生金黄色的油点。花单性异株，紫色，有柄；簇生状的花序，着生于侧枝或頂枝上，花序基部稍有鳞片；花萼5—4裂，分离，宿存；花瓣5—4片，复瓦状排列，背面光滑无毛；雄蕊5—4个，着生于花瓣上；子房在雄花中退化、圓錐形，在雌花中球形或卵形，花柱圓柱形，柱头头状。果实为核果，紅色，直径約4毫米。4—5月开花，8—9月果实成熟。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

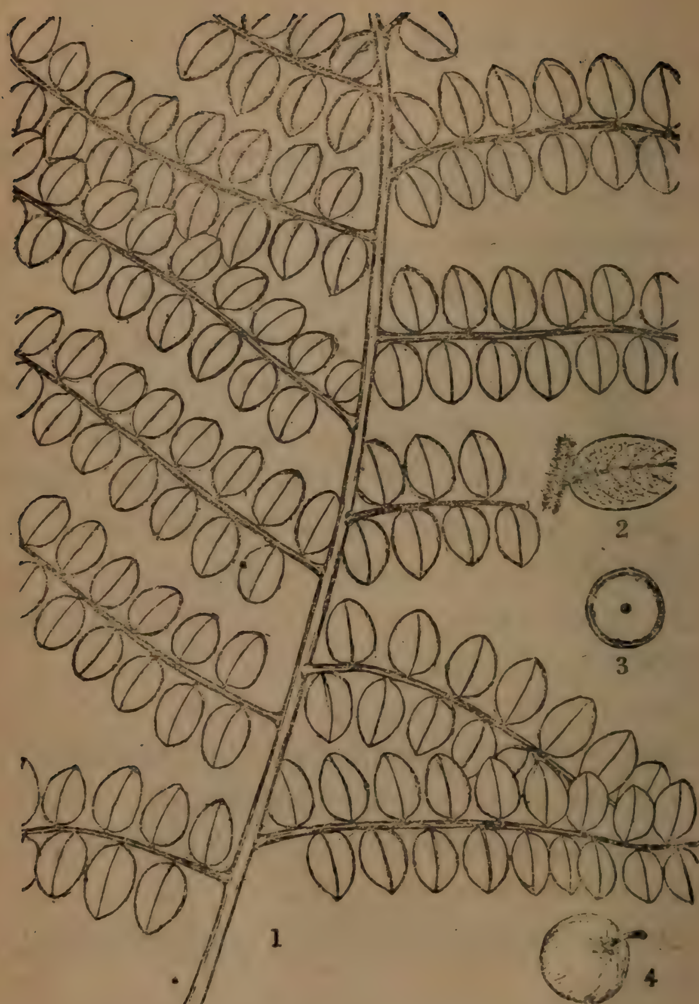
〔**成分**〕叶和果实均含揮发油。

〔**用途**〕用叶和果实提取的揮发油，可作調配香精的原料。

〔**采收和加工**〕8—9月果实成熟时割取全株，乘鲜时进行蒸餾提取揮发油。在提取揮发油的过程中，将果实和叶分别处理。提油后的残渣，經过发酵可制酒精。

〔**鉴别**〕幼枝被銹色的腺毛。叶片上密布金黄色的油点。核果球形，鲜紅色。

〔**品质规格**〕揮发油以水分、杂质不超过2％为宜。



小花信筒子

Embelia parviflora wall.

1.植株 2.示叶背 3.果实横切面 4.果实

三 花 莓

〔概述〕本种系蔷薇科 (Rosaceae) 植物。学名：Rubus trianthus Focke。生于山谷、沟底、灌木丛中。

〔植物形态〕落叶灌木，茎直上弓弯，細瘦，无毛而有刺，褐色，常被白粉。单叶互生，矩圓披針形，长 5 — 8 厘米，頂端漸尖，基部近心脏形或截形，边緣有切裂的鋸齿，生于新条上的 3 裂；頂端的裂片卵圓披針形，两側的裂片較小，下面色淡，或带白色，有 8 —14对側脉；叶柄长 1 — 4 厘米，无毛；叶柄、叶下的主脉和側脉均有刺；托叶披針形，附着于叶柄，不脫落。花通常 3 朵，白色；花萼 5 片，三角形，頂端尾状漸尖，外面无毛，內面有茸毛；花瓣 5 片，直立；雄蕊多数、直立，雌蕊多数、分离，花柱頂生。成熟的心皮为小核果，組成集生果，紅色。花期 5 — 6 月，果期 7 — 8 月。

〔产地〕見于雷公山地区。

〔成分〕叶含鞣質 8 %。

〔用途〕1.叶可作提制栲胶的原料。2.果实可以生食。

〔采收和加工〕在夏季、秋季植株生长最旺盛时采叶，按一般提制栲胶的方法加工。浸提栲胶后的叶渣經过发酵，还可制酒精。

〔鉴别〕叶生于花枝上，不分裂；叶柄、叶背面、側脉上均有短鈎刺，并有白霜。花通常 3 朵，花瓣与雄蕊直立。核果小，紅色。

〔品质規格〕栲胶以棕紅色，不焦化，含鞣質在50%以上者为好。



三 花 莓

Rube trianthus Fock.

1.果枝 2.花 3.雄蕊 4.果实 5.种子背面观 6.种子侧面观

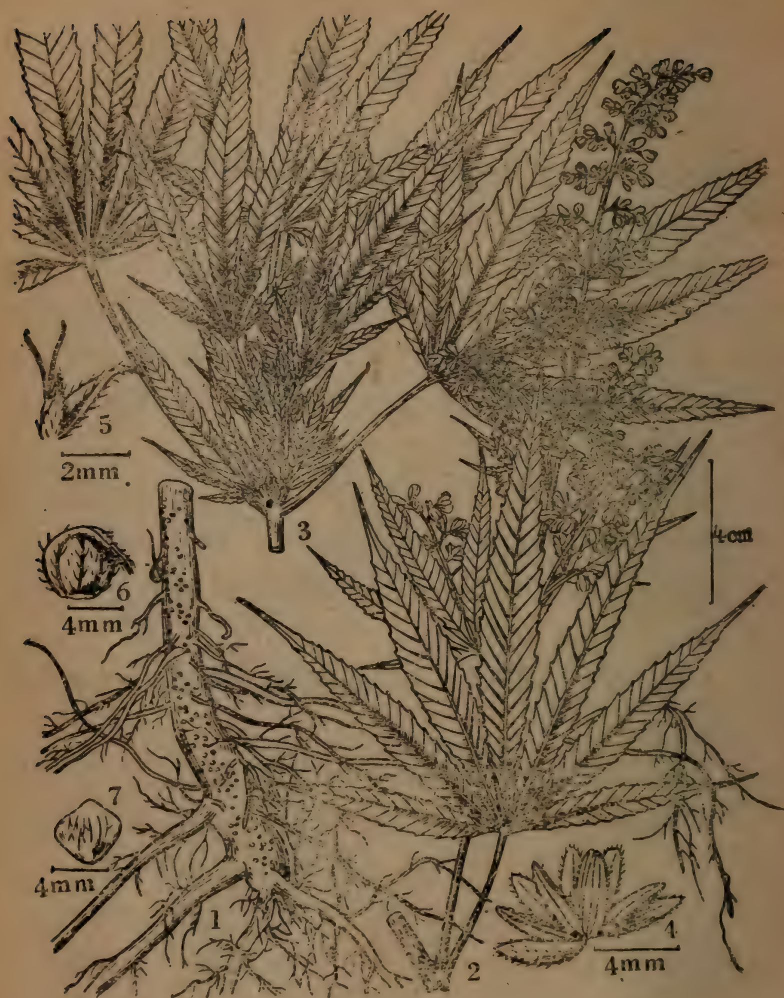
大　麻

〔**概述**〕本种系大麻科（Cannabinaceae）植物。别名：火麻。学名：Cannabis Sativa Linn。多为栽培，亦有野生的。

〔**植物形态**〕一年生草本，高1－3米，直立，分枝，表面有纵沟，灰綠色，密被短柔毛。叶互生，掌状分裂；茎下的叶对生，5－7裂，裂片披針形，先端尖，边緣有鋸齿，表面深綠色、粗糙，背面密被灰白色的氈毛；叶柄长短不一，密生短柔毛；托叶側生，綫状披針形，被柔毛。花单性，雌雄异株，雄花呈疏生的圓錐花序，黃綠色，萼片5裂，雄蕊5个；雌花常丛生，綠色，花瓣不明显，每朵花被一卵形的苞片，不脫落，雌蕊1个，花柱分歧，子房球形。瘦果，外紧包一黃褐色的苞片。5－6月开花，8—9月果熟。

〔**产地**〕鎮宁、納雍、大方、织金等地分布較多，其他各地亦有分布。

〔**成分**〕茎皮含纤維素69.51%、木質素4.03%、水分9.25%、灰分2.85%、冷水抽出物6.45%、热水抽出物10.50%、乙醚抽出物5.03%、苯乙醇抽出物6.72%、氢氧化鈉抽出物30.76%、多縮戊醣4.9%。全草含大麻棕色树脂（Cannabin）15—22%，其中有3种液体物質：大麻酚（Aanrabinol.$C_{22}H_{26}O_2$）、大麻酚醇（Cannabildice, $C_{21}H_{30}O_2$）、四氧大麻酚（Tetvahydro-Canndbilol, $C_{21}H_3O_2$）；此外还含揮发油和胆碱、葫芦巴碱等。种子含蛋白質19%、脂肪30%，另含揮发油、纤維素E_2、卵磷脂、植物固醇、鈣、鎂、葡萄糖、醛酸等。



大　麻

Cannabis sativa Linn.

1.根　2.着雄花序之枝　3.着雌花序之枝　4.雄花示萼片及雄蕊
5.雌花示雌蕊及苞片　6.果实，外被包片　7.果实

〔**用途**〕1.茎皮纤維极强韌，可制作魚网、粗夏布、地毯、鞋絨、帆布、毛巾及其他紡織品。2.茎秆可作造紙的原料。3.种子可榨油，供食用和制肥皂、油漆等。4.种子、全草均可入药。种子煎服，能利尿、通便、調經、鎮痙、治癲癇。雌花頂部或皮部流出的胶状物，可作麻醉剂或刺激剂。叶夹放入烟草中吸之，治喘息有特效。

〔**采收和加工**〕在秋季砍取茎秆，晒干后剝下茎皮，經过脫胶、漚漂，再洗淨晒干。九月間采收果实，收集种子榨取脂肪油。油餅通过水蒸、干餾途径可綜合利用。

〔**鉴别**〕茎皮纤維极强韌，弹 性 大，黄 白 色，有光泽，細长、体薄，长度在1米以上。

〔**品质規格**〕茎皮纤維以全干，脫胶尽，无粗皮，无霉变，无夹杂物者为好。

土 荆 芥

〔概述〕本种系藜科（Chenopodiaceae）植物。别名：鵝脚草、臭草、鉤虫草、洋蝺蚁草。学名：Chenopodium ambrosioides Linn。生于沟旁、路旁、洼地、山坡。

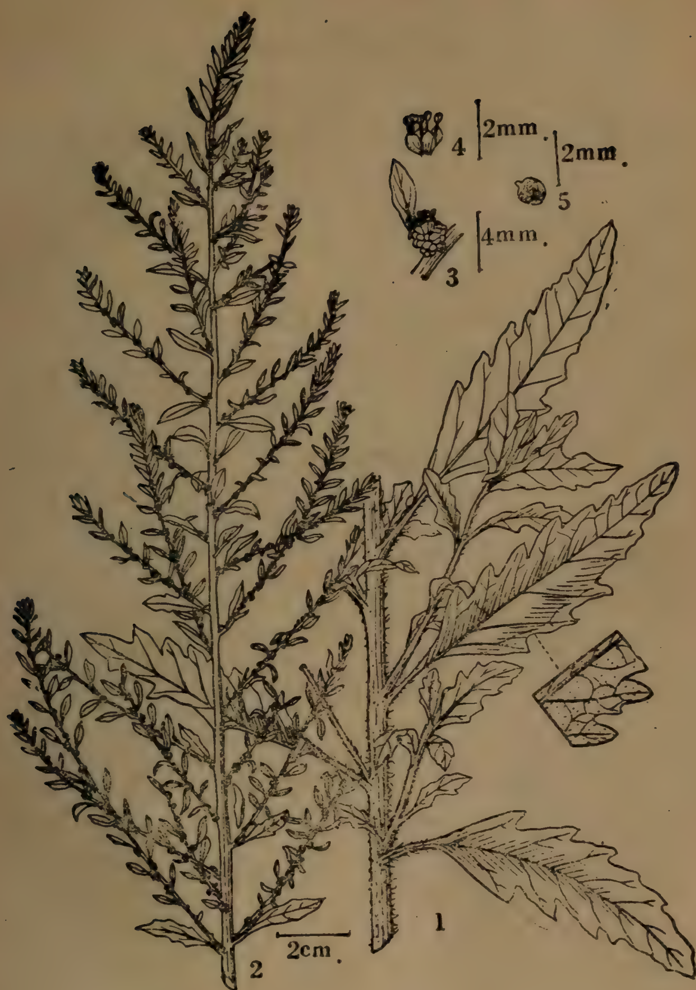
〔植物形态〕一年生草本，茎直立，分枝，高約1米，綠色或紅色，有稜，无毛或有腺毛，极香。叶互生，沒有托叶，有短柄；叶片矩圓形至矩圓状披針形，先端短尖或鈍；下部叶的边緣有不規則的鈍齿或呈波状；上部叶較小，銳头，全緣，漸变为綫形或綫状披針形的苞片，背面有腺点。花腋生或頂生，两性，沒有苞片，綠色，单生或簇生于叶腋內，形成分枝或不分枝的穗状花序后，再聚合成圓錐花序；花萼3—5片，无花冠；雄蕊5个，子房倒卵形、扁压状，花柱3个，柱头乳嘴状、黄色。胞果长不及1毫米，包藏于宿存的花萼內。种子呈扁压晶状体，坚硬，栗色。花期7—8月，果期9—10月。

〔产地〕全省各地均有分布，华节、安順两专区較多。

〔成分〕全草含揮发油0.3%；果实中含油1—4%，油中的主要成分为驅蛔素（Ascaridol，$C_{10}H_{16}O_2$）。此外还含聚伞花素（Cymene）、黄樟油素（Safrole）、萜烯类化合物。

〔用途〕1.用全草和果实蒸提的揮发油供葯用，也可作調配香料的原料。2.全草入葯，能驅蛔虫、十二脂腸虫、鉤虫、短小条虫；用茎叶煎汁，也有驅虫、健胃、通經之效。3.全草还可作农葯。

〔采收和加工〕在7—9月割取带花和果实的枝叶，乘鮮时



土 荆 芥

Chenopodium ambrosioides Linn.

1.幼枝 2.果枝 3.腋生花簇 4.花 5.果实

蒸餾提取揮发油。提油后的残渣，可通过发酵提取酒精。作葯用的，則割取枝叶晒干或烘干，打下果实，过篩去除杂物后即可。

〔**鉴别**〕叶互生，边緣有波状的鋸齿。花两性，細小，綠色，腋生圓錐花序。胞果包藏于宿存的花萼內。

〔**品质規格**〕揮发油以純淨，水分及其他杂質不超过2%者为佳。

王不留行

〔概述〕本种系石竹科（Caryophyllaceae）植物。别名：留行子、兎儿草、禁宫花、剪金花、金盞銀台、麦兰菜。学名：Vaccaria pyramidata Medic。野生于山野、荒地、路旁、园土，亦有栽培的。

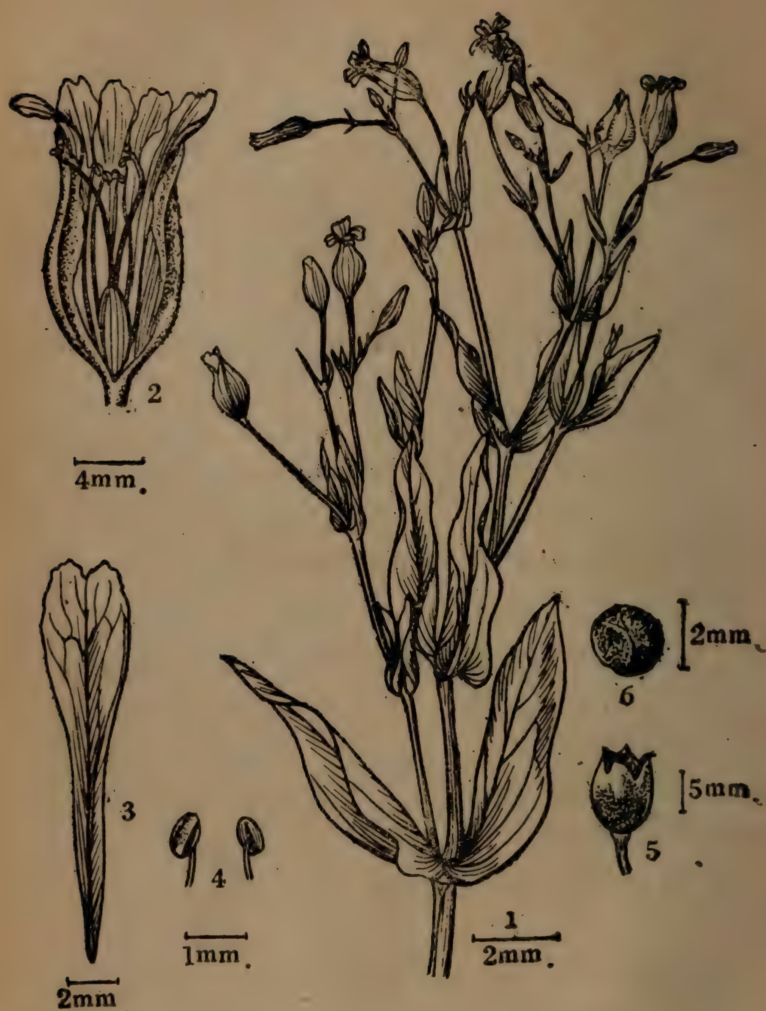
〔植物形态〕一年生或二年生草本，全体平滑无毛，被白粉；茎高50—70厘米，直立，圆柱形，茎节处略膨大，上部呈二叉状分枝，枝在頂端漸細，粉綠色。叶对生，全缘，卵状披針形，先端漸尖，基部圓形或近心脏形，抱茎，沒有叶柄。花为頂生的聚伞花序，小花梗細长；总苞片及小苞片均为2片对生，叶状，較小；萼筒卵状圓筒形，有5条綠色較寬的脉，突出呈5棱形，先端5裂，花后萼筒的中下部逐漸膨大，成5棱状球形；花瓣5片，分离，上部淡紅色，倒卵形，先端有不整齐的小齿，由萼筒口向外开展，下部漸狭呈爪状，上面有縱脉3条；雄蕊10个，不伸出，不等长；雌蕊1个，子房上位，中軸胎座，胚珠多数，花柱2个、細长。花后結蒴果，球形，包于宿存的萼筒內。种子形似白菜子，成熟时黑色。花期5—6月，果期6—7月。

〔产地〕安順、罗甸、平坝、惠水等地較多，其他地区亦有分布。

〔成分〕种子含皂甙和碳水化合物（Lacotsin $C_6H_{10}O_5H_2O$）。

〔用途〕种子入药，治难产、經閉、乳汁不通、痛肿疔毒等症有效。

〔采收和加工〕7—8月將全株拔起，晒干后敲打植株，种



王不留行

Vaccaria pyramidata Medic.

1.花枝 2.花 3.花瓣 4.花药 5.已开裂的果实 6.种子

子即自行脱落。收集种子，除去残枝及叶，晒干即可。

〔**鉴别**〕种子圆球形，表面烏黑色，細察密布小麻点；質較坚，內为白色的粉質，用火炒开俗称“爆花”，味淡。

〔**品质规格**〕种子干燥，飽滿，均匀，烏黑色，純淨者为佳。

水榆

〔概述〕本种系蔷薇科（Rosaceae）植物。别名：枫榆、千筋树、黄山榆。学名：Sorbus alnifolia K.Koch。生于水旁、山谷和密林中。

〔植物形态〕落叶乔木，高約4米。树冠圓錐状，树皮灰色，光滑；小枝赤色，被黄色的絨毛，有长椭圓状的皮孔。单叶互生，卵形或倒卵状椭圓形，长10—12厘米，寬4—6厘米，先端漸尖，基部楔形，边緣有重鋸齿，表面綠色，背面稍有短絨毛。复伞房花序；花疏生，白色；萼片及花梗上均有短毛；萼片、花瓣各5片；雄蕊多数、突出，花柱2个，子房下位，心皮2—5室，每室各有胚珠2个。果实为梨果，椭圓形，直径約1厘米，褐赤色，有黄斑和明显的萼片疤痕。5—6月开花，9—10月果实成熟。

〔产地〕見梵净山、雷公山和黄平县的佛頂山等地。

〔成分〕果实含淀粉。干叶含維生素丙19.83毫克/100克。

〔用途〕1.果实可酿酒。2.干叶可提制維生素丙。3.可栽培于庭园供观賞。

〔采收和加工〕在秋季采收果实，除去泥沙和杂物，洗净后用一般酿酒的方法酿酒。

〔鉴别〕落叶乔木，树皮光滑，有白色的皮孔。叶倒卵状椭圓形，边緣有重鋸齿。伞房花序頂生，花白色。梨果椭圓形，褐赤色，有黄色的斑点。

〔品质规格〕果实以新鮮成熟，无霉烂，无虫蛀，无夹杂物者为佳。



水　榆

Sorbus alnifolia K.Koch.

1.果枝　2.花　3.果实　4.果实横剖面　5.种子

云南鼠刺

〔**概述**〕本种系鼠刺科（Escalloniaceac）植物。别名：滇鼠刺。学名：Itea yunnanensis Franch。生于石灰岩地区的山脚、山坡、路旁或密林中，多与化香树、落叶櫟类等混生。

〔**植物形态**〕常綠灌木或小乔木，高約2米以上，小枝的髓心薄片状，芽小而重叠，为鳞片所包。单叶互生，革質，无托叶；叶片橢圓形或卵形，长6—12厘米，寬2—5厘米，先端漸尖或急尖，基部鈍或略为圓形，边缘有鋸齿，齿尖略呈刺状并稍向內弯，表面深綠色，背面色較淡，叶柄长0.8—1.5毫米。頂生总状花序，长約20厘米，花序軸被短柔毛；花两性，白色，形小；萼筒倒圓錐形，萼片5片，宿存；花瓣与萼片同数，形狹，鑷合状；雄蕊5个，略短于花冠，着生于花盘下，与花瓣互生，花葯长橢圓形；子房半下位，2室，花柱单一，胚珠多数；花柄及花萼均有毛。果为狹长形的蒴果，有槽紋，通常2瓣裂，长約6毫米，种子多数。花期5—6月，果期8—9月。

〔**产地**〕貴阳、瓮安、兴义、威宁等地。

〔**成分**〕树皮含縮合性鞣質25—30%。

〔**用途**〕树皮可作提制栲胶的原料。

〔**采收和加工**〕在夏季以后至第二年立春前剝取树皮，經过粉碎、浸提、浓縮、干燥等工序提制栲胶。

〔**鉴别**〕叶长橢圓形，边緣有刺状鋸齿。总状花序，长达20厘米；花白色，子房2室。蒴果2瓣裂，花梗及花萼有毛。

〔**品质規格**〕栲胶以棕紅色，不焦化，含鞣質在50%以上，含不溶物少者为佳。



云南鼠刺

Itea yunnanensis Franch.

1.幼果枝 2.幼果

心叶蚬木

〔概述〕本种系椴树科(Tiliaceae)植物。学名：Burretiodendron esquirolii (Lvel.) Rehd. 生于亚热带地区的山沟和山坡的酸性土壤上。

〔植物形态〕半常綠乔木，高达15米，树皮灰褐色，光滑不开裂；小枝粗壮，圓筒形，灰褐色，密被星状毛。单叶互生，紙质，圓卵形或闊卵形，长8—13厘米，寬6—11厘米，先端驟短漸尖或短漸尖，基部心形而不等称，边緣呈波状，于凹下处着生細齿；叶脉7—11条，从基部发出直达齿端；叶两面均被灰色的星状毛，背面的毛特密；叶柄长2—4厘米，圓柱形，密被灰色的星状毛。花为腋生聚伞花序，单性异株，白色，直径約2厘米；花萼5片，基部联合成管状，窄橢圓形，外面被星状毛；花瓣5片，闊倒卵形，比萼片长；雄蕊多数，花絲下部連合成5組，退化子房小，子房上位。果序排列为伞房状，着生于叶腋；蒴果，倒卵形，长約3厘米。直径約1.5厘米，有5縱翅；成熟时褐色，开裂为5个分果片，每个果片中有种子1—2粒。种子倒卵形，亮褐色，长約3—4毫米。

〔产地〕罗甸、望謨、册亨一带。

〔成分〕树皮含纖維素。

〔用途〕1.纖維細长，韌性大，可制繩或作人造棉，用于紡織工业。2.木材灰黃色，細密堅重，强度及硬度大，为特种用材，可用于机械用材或代替压縮木。

〔采收和加工〕結合森林砍伐砍取枝条，扎成束，放在水田



心叶蚬木
Burretiodendron esquirolii (Lvel) Rehd.
1.果枝 2.种子

中漚泡10—15日后，再取出剥叔皮层，除去粗皮，漂洗干淨，晒干扎成束即可。

〔**鉴别**〕叶闊卵形，小枝与叶均被星状毛。蒴果倒卵形，有5纵翅。种子亮褐色。

〔**品质規格**〕纤維以干燥，色純淨，无粗皮、杂質和泥沙为佳。

毛 葡 萄

〔**概述**〕本种系葡萄科（Vitaceae）植物。别名：山葡萄。学名：Vitis Pentagona Diels et Gilg。生于山坡阳处、山沟两旁、灌木丛中。

〔**植物形态**〕藤本性攀援植物。有卷須，枝条細长，有棱紋，老枝紫紅色，幼枝密被灰白色的絨毛。叶卵圓形，长5—8厘米，寬4—6厘米，先端短尖，基部心脏形，边緣微有波状的細鋸齿，有不明显的3—5角棱，表面綠色，沿叶脉微被細毛，背面密被灰白色或灰棕色的絨毛，叶柄长約3厘米。圓錐花序，长約8厘米，有絨毛；花杂性异株，花序与叶对生，淡綠色；萼片5裂；花瓣5片，頂端連成帽状，脫落；花盘下位，由5个花糖腺組成；子房2室，每室有胚珠2个；花柱短，圓錐状。果实为浆果，初为綠色，后变为暗紫色，圓形，直径約6毫米。种子梨形，长約4毫米。花期6月，果期8—9月。

〔**产地**〕黔南各县和赤水、德江、梵净山等地区。

〔**成分**〕果实含糖8—12%。

〔**用途**〕1.果实可生食，亦可醸酒。2.可栽培于庭园供观賞。

〔**采收和加工**〕在秋季采摘果实。用高錳酸鉀水或热水洗淨后即可生食；或經过选料、清洗、破碎、压榨、取汁、配料、发酵、蒸餾等工序，制成果酒。

〔**鉴别**〕攀援性灌木状藤本，有卷須。叶卵圓形，背面密生灰色或棕色的絨毛。浆果球形，成熟时紫紅色。

〔**品质规格**〕果实以个大，成熟飽滿，无虫孔，无病斑者为佳。



毛 葡 萄

Vitis pentagona Diels. et Gilg

1.果枝 2.果实

白　芍

〔**概述**〕本种系毛茛科（Ranunculaceoe）植物。别名：芍药、艳友。学名：Paeonia laotiflcra Pall。多栽培于园圃，亦有野生的。

〔**植物形态**〕多年生草本，茎直立，高60—90厘米，上部略有分枝；根肥厚，通常分歧成圆柱形或紡錘形。叶互生，有长柄，二回三出复叶；小叶片椭圆形或披針形，长8—12厘米，寬2—4厘米，先端漸尖或銳尖，基部楔形，全緣，边緣有乳头状突起，表面深綠色，背面淡綠色，叶基与茎都带紅紫色。花形大而美丽，单生于花茎的分枝頂端，每枝花茎有花2—5朵；花萼3片，叶状；花瓣10余片，倒卵形，白色、粉紅色或紅色；雄蕊多数，花葯黃色；心皮3—5个，分离。果实为蓇葖果，卵形，长約2厘米，先端鈎状，外弯，熟时开裂。种子紅色。花期5—8月，果期6—9月。

〔**产地**〕湄潭、遵义栽培較多，兴义、盘县有野生的。

〔**成分**〕根含鞣质12.61％，另含淀粉，安息香酸、葡萄糖、揮发油、苯甲酸、树脂状物、脂肪油、草酸鈣。种子含油脂21.01％。叶含鞣质19.82％。

〔**用途**〕1.根入葯主治腹痛、散恶血、順血脉、破坚积、疗寒热疝痛，利膀胱、消肿、固肌肤。2.种子可榨取工业用油。3.叶可浸提栲胶。

〔**采收和加工**〕6—8月挖根，去除根茎和須根，洗淨，剝去外皮，煮透晒干。种子經过炒干、粉碎、蒸料、包餅、压榨等工



白　芍

Paeonia lactiflera Pall.

1.花枝　2.花蕾　3.蓇葖果

序，榨取脂肪油。叶用水浸浓縮法提取栲胶；提取栲胶后的残渣經过发酵，还可提制酒精。

〔**鉴别**〕根圓柱形，浅棕色或粉黄白色，质坚、体重，不易折断，表面較粗糙，断面乳白色，油潤；味微苦，带酸。

〔**品质規格**〕根以干燥，粗长，质坚实，粉性大，皮色整齐，清洁，两端整齐者为佳。种子以干燥，色鮮明，无杂质，无霉烂者为佳。

白木香花

〔**概述**〕本种系蔷薇科(Rosaceae)植物。别名：单木香花、野七里香。学名：Rosa banksia var. normaelis Reg。生于山坡、路旁、灌木丛中。

〔**植物形态**〕常綠攀援灌木，高达6米，老枝及叶枝疏生鉤状刺，花枝常无刺。叶互生，奇数羽状复叶；小叶3—5片，椭卵圆形至矩圆披針形，先端尖或微鈍，边緣有細鋸齿，中脉基部和叶軸被毛，托叶頂端游离鉆形、早落。花白色，单瓣，直径約2.5厘米，花为多花伞形状伞房花序；花萼5片，綠色，全緣，花后反曲，果期脫落；花瓣5片，卵圓形；雄蕊多数，花药黃色；雌蕊多数，分离，生于花托內面。果实小，球形，黃色。2—3月开花，6—7月果熟。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

〔**成分**〕根皮含鞣質20%以上。花含揮发油。

〔**用途**〕根皮可作提制栲胶的原料。

〔**采收和加工**〕夏季以后至第二年立春前挖根，除去杂質，洗凈泥土，剝取根皮，切碎，通过水浸、浓縮、干燥途径提制栲胶。花在待放时采摘，摘下及时用吸取法提取揮发油。

〔**鉴别**〕茎无刺或有疏生刺。小叶椭圓卵形至矩圓披針形，托叶鉆形。萼片脫落，花单瓣，白色，花为多花伞形状伞房花序。果实小，黃色，球形。

〔**品质規格**〕栲胶以棕紅色，不焦化，含鞣質达50%，含杂質少者为佳。



白木香花
Rosa banksiavar normaelis Reg.
1.花枝 2.果实

石　　松

〔概述〕本种系石松科（Lycopodiaceae）植物。别名：石松子。学名：Lycopodium Clavatum Linn。生于高山上。

〔植物形态〕多年生草本，匍匐地面，长达1米。茎多平卧，处处生根，分枝多而細长；下部分枝，长約15—30厘米，側枝常为二歧分枝。叶綫状鉆形，密生于茎上，长3—5毫米，頂端常延长成一透明的长毛，中脉明显，全緣或下部有一浅齿；孢子囊穗长2—5厘米，直径約4.5毫米，着生在孢子叶表面的基部；孢子叶闊卵形，复瓦状排列，边緣有参差的睫毛，頂端漸尖呈长毛状。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕种子含脂肪油約50%，油中的主要成分为石松子油酸的甘油酯，約80%、肉豆蔻酸約2%。此外，还含几丁质样物质孢子素。茎含石松子硷。

〔用途〕1.种子在冶金工业上，用于各种模型的鑄造，把孢子撒布于沙箱或模型壁上，可防鑄液粘附在壁上，零件出型后是光滑的，不必研磨。在拖拉机、汽車、航空等机械工业中，一吨的鑄造物要用100克的石松子。在照明工业中，也有很大的用处。2.种子入药，为撒布剂和丸衣剂。生药定量分析时作标准指示剂。全草入药可治风湿痛。3.茎杆可作造紙的原料。

〔采收和加工〕在7—9月将孢子囊穗剪下，放在防水布上晒干。經振击，使孢子脱出，过篩除去碎片后即可。

〔鉴别〕种子为淡黄色易流动的細粉末，撒布在水中，先浮



石　　松

Lycopodium Clavatum Linn.

1.植株　2.孢子叶的正反面　3.大孢子

于水面，煮沸后则下沉；放在火中会发出爆鳴声，閃光。

〔**品质规格**〕种子的夹杂物不超过2%，无其他植物的花粉，无有机物和砂，在灰分中无机物不超过3%为合格。

决　　明

〔**概述**〕本种系豆科（Leguminosae）植物。别名：草决明、馬蹄决明。学名：Cassia tora Linn。野生于山坡、河边，亦有栽培的。

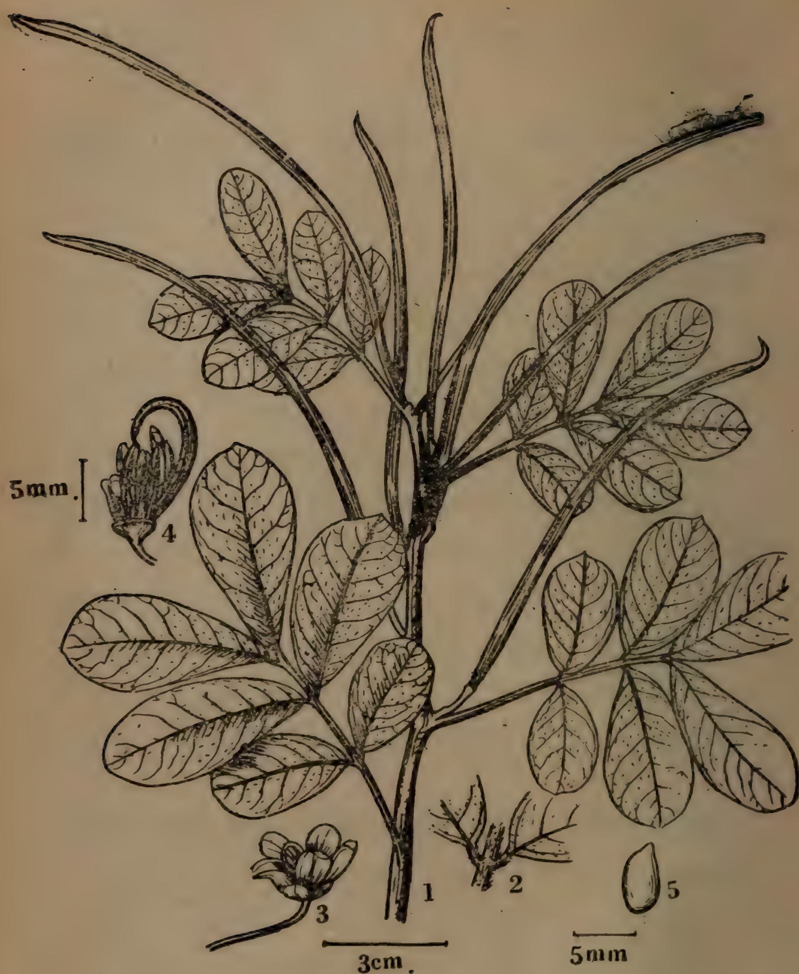
〔**植物形态**〕灌木状草本，高1～2米。叶互生，偶数羽状复叶，叶柄粗壮，多腺体，总軸在小叶間有腺体；小叶3对，膜质，倒卵形或矩圓状倒卵形，先端圓形，微具芒尖，基部圓形，一边傾斜，上面近秃凈，背面被柔毛；托叶綫状，早落。花成对腋生，生在最上部的聚生，花序柄极短，鲜黃色，苞片綫形；花萼5片，倒卵矩形，頂端圓形，外面有柔毛；花瓣5片，倒卵形或椭圓形，有爪，最下面的两片比其他片稍长；雄蕊10个，其中7个发育，下面3个較发达；子房有柄，被白毛。果实为荚果，綫形，略扁，长約13厘米，寬約5毫米。种子多数，青褐色，菱形，光亮似馬蹄。7～9月开花，9～11月果熟。

〔**产地**〕主产罗甸、望謨、惠水、貴定等县，其他各县亦有分布。

〔**成分**〕种子含皂甙类物質，分解后产生大黃素及葡萄糖。

〔**用途**〕1.种子入药，能治肝脏疾患、喘息、高血压、慢性便秘、头胀、风眼、結膜炎等。2.叶有下泻作用，可作番泻叶代用品。3.兽医用全株可治牲畜軟足症，并可治牛泻血症。4.苗叶及嫩果可供食用。

〔**采收和加工**〕10～11月間采收。晒干后打落种子，过篩簸凈，除去杂質，再晒干。



决　明

Cassia tora Linn.

1.果枝　2.复叶的一部，示二小叶间的钻状腺体　3.花
4.雌雄蕊　5.种子

〔**鉴别**〕种子菱形，一端稍尖，一端截状、青綠色或棕褐色，平滑有光泽，質坚硬不易破碎，断面灰白色或淡黄色，味微苦。

〔**品质规格**〕种子以干燥，顆粒均匀飽满，鲜明，純淨，无灰土，无杂質者为佳。

光 高 粱

〔**概述**〕本种系禾本科（Gramineae）植物。别名：草蜀黍、芦稼茅。学名：Sorghum nitidum（Vahl.）Pers。生于山坡、草地或荒蕪地区。

〔**植物形态**〕多年生草本，須根細韌，秆直立，高60～150厘米，直径2～4毫米，节上密生白色的髯毛，基部有鳞芽。叶鞘紧密抱茎，叶舌質較硬，先端鈍圓，长1～1.5毫米，两面均无毛，边緣粗糙。圓錐花序，长10～30厘米，分枝細，輪生于中軸，基部裸露，总状花序生于分枝的上端，通常有1～4节；无柄的小穗卵状披針形，长3～5毫米，基部鈍圓，有髯毛；二穎均为革質，第一穎背部扁平，第二穎略呈舟形；第一外稃厚膜質，稍短于穎，上部被細短毛，第二外稃透明膜質；內稃甚短小，鳞被二枚，有毛；雌蕊有分离的花柱，柱头棕褐色；有柄的小穗为雄性，在发育过程多变化。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

〔**成分**〕种子含淀粉27.28%。

〔**用途**〕1.种子可酿酒。2.茎叶可作飼料，亦可供造紙、編織等用。

〔**采收和加工**〕在秋季植株枯黃时割取地上部分，捆扎成束，晾干或晒干后敲打出种子，收集貯藏或酿酒。

〔**鉴别**〕秆直立，节上密生白色的髯毛，叶鞘紧包茎，叶片綫形，两面均无毛。圓錐花序，被棕色毛；穎革質，黑褐色。穎果扁球形。



光 高 粱

Sorghum nitidum(Vahl) pers.

1.植株 2.侧生小穗 3.无柄小穗第二外颖（去芒）

〔**品质规格**〕果实以饱满，干燥，无杂质，无泥沙，无霉烂，无虫蛀者为佳。

問荆

〔**概述**〕本种系木贼科（Equisetaceae）植物。别名：接骨草、节节草、笔头菜、馬蜂、猪鬃草。学名：Equisetum aruense Linn。生荒地、休閑地、河边。

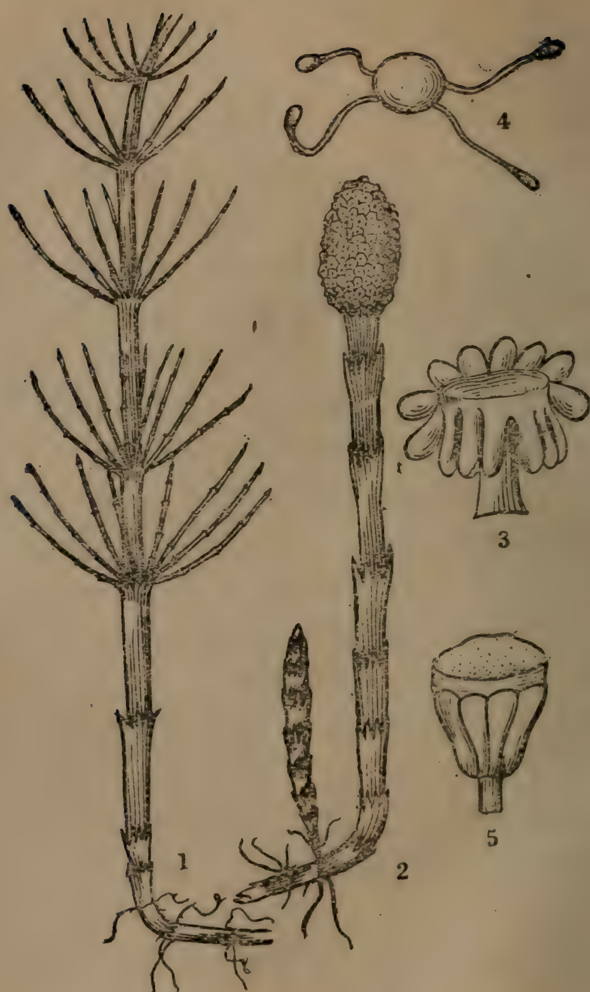
〔**植物形态**〕多年生草本。根茎长，横走，匍匐生根，暗褐色，埋于地下，有暗黑色的球茎，营养茎与生育茎不同；生育茎由根茎生长，肉質，不分枝，淡褐色，无叶綠素，高3.5～9厘米，有不显明的肋稜。叶退化成鞘状，鞘筒疏松；鞘片棕褐色，厚膜質，先端有1条浅沟；孢子囊穗有总埂，不分枝，长圆形，鈍头或微尖；孢子成熟时孢子囊茎即枯萎，由同一根茎再生出营养茎；营养茎圓柱形，綠色，坚而直立，高25～32厘米，有肋稜6～12条，有节，每节輪生多数的細枝；5～6月抽出孢子囊穗，每片叶內有孢子囊6～9个，孢子同型、圓球形，附生弹絲4条，平时繞在孢子上，遇水即弹开。

〔**产地**〕全省各地均有分布，黔南自治州及貴阳市各县較多。

〔**成分**〕全草含硅酸、脂肪、植物固醇、木贼酸、木贼皂甙、木贼碱、烟碱；此外还含木贼甙、糖甙等。花、茎含少量的L-烟草碱。

〔**用途**〕1.全草入葯，治腸出血、痔出血，明目退翳有效。2.根、茎水浸液可防治菜青虫。

〔**采收和加工**〕将全草齐根割下，按粗細分别扎成小捆，竪立晒干。



問　　荆

Equisetum aruense Linn.

1.营养茎　2.生育茎　3.孢子叶　4.弹絲舒展的　子　5.孢子

〔**鉴别**〕茎长管状，中空有节，不分枝，黄绿色，平直排列，节上有筒状深棕色的膜片，味甘微苦涩。生孢子囊穗的茎沒有叶綠素，易雕敗。

〔**品质规格**〕全草以茎粗长，綠色或黄綠色，質厚，不脫节者为佳。

羊 躑 躅

〔**概述**〕本种系杜鵑花科（Ericaceae）植物。别名：鬧羊花、羊不食草、搜山虎、黄杜鵑、黄花花。学名：Rhododendron molle D Don. 野生于山坡、岩畔、灌木丛中，亦有栽培的。

〔**植物形态**〕落叶灌木，高約2米許，多分枝。老枝灰褐色，光滑；幼枝密被柔毛及刚毛，冬芽被灰白色的短柔毛。叶互生，有短柄，上面微凹，下面半圓形；叶片长圓形至披針形或倒披針形，长6～8.5厘米，全緣，有緣毛，先端鈍或突尖，基部楔形；幼时表面深綠色，微被柔毛，背面被灰白色的短柔毛。花多数，生于枝端，排列成伞形花序；花萼宿存，5浅裂，萼齿有緣毛，先端有长毛1束；花冠黄色，布有綠斑，鉮状或漏斗状，頂端5裂，外面被短柔毛；雄蕊5个，伸出于花冠外；花絲向外弯曲，淡黄白色；花葯紅黄色，孔裂；雌蕊1个，花柱細，长于雄蕊；柱头头状，淡綠色，子房上位，卵形，5室，密被白柔毛，并杂以长刚毛。果实为蒴果，长橢圓形，成熟时赤褐色，表面残存短柔毛，孢間开裂。种子細小，多数。4～5月开花，6～7月果熟。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

〔**成分**〕花序含羊躑躅毒素，（Rhodotoxincandromedotoxin. $C_{31}H_{50}O_{10}$）、司帕拉沙酚（Sparassol, $C_{10}H_{12}O_2$）、日本羊躑躅毒素（Rhodojaponin, $C_{18}H_{28}O_6$）等。花的主要成分为：And omedotoxin（Asefotoxin）。叶中含鬧羊花毒素（$C_{19}H_{32}O_6$）或（$C_{19}H_{30}O_6$），熔点258°C。



羊 踯 躅

Rhododendron molle D Don.

1.花枝 2.果枝 3.雄蕊 4.花药示顶端裂孔 5.种子

〔**用途**〕1.花为麻醉药，有镇痛、镇静作用。2.花和叶均可作土农药。3.全株可治牛疮，杀牛虱。

〔**采收和加工**〕在5月間采收其花，晒干。

〔**鉴别**〕春季抽新叶，同时开花。花甚多，形大，鈡状或漏斗状，黄色，花瓣結合；雄蕊长，花药孔裂。蒴果，长椭圓形，成熟时赤褐色。

〔**品质规格**〕干花。以黄色，无枝叶，无霉烂者为佳。

多腺悬鈎子

〔**概述**〕本种系蔷薇科（Rosaceae）植物。别名：黄刺泡。学名：Rubus Phoenicolasius Maxim。生于海拔600—1400米的山坡、山脚、山谷、路旁、阴处、灌木丛中。

〔**植物形态**〕落叶灌木，茎直立，高1.5—3米。枝上生黄色的小刺，密被細长的腺头刚毛。小叶3片，闊卵圓形，长5—12厘米，寬3.5—9厘米，頂端漸尖，基部闊楔形，边緣有不整齐的粗鋸齿，表面綠色，背面灰綠色，两面的主側脉上有小刺，被白茸毛。花为复总状花序，密被柔毛与腺毛；花萼5深裂，密生細毛；花瓣5片，淡紅色，比萼片短；雄蕊多数，花葯黄色；心皮多数，分离，生于凸出的花托上，成熟时成紅色的小核果。集成聚合果，外被宿存增大开张生刺毛的萼片。花期5—6月，果期8—9月。

〔**产地**〕梵净山、雷公山地区和貴阳市、遵义市、德江县等地。

〔**成分**〕果实含醣类和有机酸。茎皮含鞣質。

〔**用途**〕1.果实可以生食或制果酱。2.茎皮可作浸提栲胶的原料。

〔**采收和加工**〕果实成熟时采收。采下的果实，經选料、冲洗、去梗、煮酱、裝罐密封、杀菌、冷却等工序制成果酱。

〔**鉴别**〕小叶闊卵形，密被刺毛，边緣有不整齐的粗鋸齿。花为短穗状花序，密被刺毛与腺毛；花瓣5片，淡紅色，比萼片短。果实宿存萼筒，有刺毛。

〔**品质規格**〕果实以成熟飽滿，洁净，无虫蛀者为佳。



多腺悬钩子

Rubus phoenicolasius Maxim.

1.花枝 2.集生果 3.瘦果 4.雄蕊

合　欢

〔概述〕本种系豆科（Leguminosae）植物。别名：馬纓花。学名：Albizzia julibrissin Durazz。生于沙质土壤、气候干燥的地方。

〔植物形态〕落叶灌木或小乔木，高6—12米。树冠开展为闊卵圓形，枝条、花序、总叶柄均被白色的短柔毛；幼枝无毛，有角稜。叶为2回羽状复叶，羽片4—12对，栽培的可达到20对；小叶10—30对，綫状矩圓形，长6—12毫米，寬1—4毫米，表面深綠色，背面色較浅，中肋上有短柔毛，边緣有緣毛，先端鈍形，中肋偏向一側。花两性，粉紅色，由有总梗的头状花序組成，生于枝頂；花萼鈡状，下部合生；花冠鈡形，中部以下合生，上部分为5裂片，甚短小，无毛；雄蕊多数，在基部联合成1束，花药比花冠长数倍；雌蕊1个，子房无柄或有短柄，花柱絲状。荚果大，扁平，幼时被毛，成熟时无毛，不开裂，长9—15厘米，寬1.2—2.5毫米。种子扁圓形，黑褐色。5—6月开花，8—9月果实成熟。

〔产地〕黔东南自治州及安順专区各县均有分布，盘县、兴义、兴仁、榕江、黎平、三穗等地較多。

〔成分〕树皮含纤維素和鞣質。叶含鞣質8.6%。

〔用途〕1.树皮纤維可作人造棉和造紙的原料。入药有鎮靜、驅虫之效。主治忧郁、失眠、骨折伤、癰疽疮肿、肺痛、肺痿等症。2.叶可提取栲胶，亦可用以洗濯衣服。嫩叶可食。3.木材可制家具。4.花开放时甚美观，可栽培供观賞。



合 欢

Albizzia julibrissin Durszz.

1.花枝 2.果实 3.花 4.雄蕊 5.雌蕊

〔采收和加工〕在清明节前后，砍下树枝，剥取皮层，刮掉表面的粗皮，漂洗去渣，晒干。

〔鉴别〕韧皮略作波状弯曲，纤維成层排列，皮厚，木化，质地硬脆，灰褐色。

〔品质规格〕纤維以全干，整齐，灰褐色或灰黄色，无皮渣，无泥沙者为佳。

地　菍

〔概述〕本种系野牡丹科（Melastomaceae）植物。别名：铺地锦。学名：Melastoma dodecandrum Lour。生于草坡、林边、溪谷之侧。

〔植物形态〕散蔓或匍匐状亚灌木，茎枝蔓生地上。单叶对生，紙質，卵形、倒卵形或椭圓形，长1.2—3.5厘米，寬1.7—2.5毫米，表面深綠色，背面紅色，先端短尖，基部渾圓，有3—5条主脉，全緣，叶柄被粗毛。花1—3朵生于枝梢，大而美丽，直径約2.5厘米；萼管长約5毫米，被刺毛；裂片5枚，披針形，短于萼管；花瓣与萼片同数，极不相等，紫紅色，长約1.2厘米；雄蕊为花瓣之2倍，花药2室，孔裂；子房与萼管合生，5室，頂端有粗毛，胚珠多数，生于中軸胎座上。浆果球形，直径約7毫米，熟时紫黑色，不規則地开裂。6—7月开花，9月果熟。

〔产地〕全省各地均有分布。

〔成分〕叶含縮合性鞣質7.40%，水溶物13.91%，非鞣質20.3%，水分4.13%。果实含鞣質2.02%，水溶物5.75%，非鞣質7.80%，水分4.85%，还含有丰富的糖分和淀粉。

〔用途〕1.叶可作提制栲胶的原料。2.果实可生食或酿酒。3.叶、根可入药。叶煎水洗痈疮、热毒、疥癞、烂脚及蛇伤，有疗效；服治产后腹痛、赤白痢。4.茎枝蔓生地上，有固土防砂的效用。

〔采收和加工〕在夏季和秋季采叶，用水浸法提制栲胶；残渣通过发酵提制酒精。9月采收果实，除去杂質，洗净泥土即可



地 菍

Melastoma dodecandrum Lour.

1.花枝 2.花的纵剖面 3.雄蕊

生食；若酿酒，則需經过蒸料、入池发酵、蒸餾等工序。

〔**鉴别**〕匍匐状亚灌木。叶对生，有3—5条主脉。花紫紅色，雄蕊2型，花药孔裂。浆果，紫黑色，熟时不規則地开裂。

〔**品质規格**〕栲胶以棕紅色，不焦化，含鞣质在50%以上，杂质少者为佳。

杏

〔**概述**〕本种系蔷薇科（Rosaceae）植物。别名：杏子、杏树、杏花。学名：Prunus armenica Linn。常栽培于庭园。

〔**植物形态**〕落叶小乔木，高达10米。树皮光滑，略带赤褐色，小枝褐色无毛。叶广卵形或卵圓形，长5—10厘米，寬3.5—6.5厘米，先端漸尖，基部圓形或心脏形，边緣有鈍鋸齿，两面均无毛，或背面叶腋間有簇毛；叶柄多为紅色，有2腺体。花先叶开放，单生，直径2—3厘米；花萼筒状，5裂，紅色有毛，开放后反卷；花瓣5片，粉紅色或白色，倒卵形；雄蕊多数，周位；雌蕊一个，花柱伸长，胚珠2个。核果圓形，直径約3厘米，黃色或带紅暈，表面有极細微柔毛，外果皮薄，中果皮厚、肉質，內果皮骨質，微扁，表面光滑，边緣厚而有沟。种皮紅褐色，子叶2片，乳白色。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

〔**成分**〕果实含醣类和有机酸。种子含脂肪油、苦杏仁甙、苦杏仁酶及蛋白質。核皮含鞣質。

〔**用途**〕1.果实可生食，亦可制成果酒、果干。2.种仁、脂肪油均可入药。种仁为鎮咳平喘药，功能潤肺，治虛劳咳嗽、支气管炎、便秘等。脂肪油可作潤滑剂和緩泻剂。3.核皮可提取栲胶，并可燒制活性炭。4.可栽培供观賞。

〔**采收和加工**〕5—6月采摘果实。摘下洗净后即可生食；若制杏酒或杏干，就在洗净后切成两半，取出杏核，按一般程序加工。杏核經漂洗、晒干后，就可軋除外壳，取出种仁，放在阴



杏

prunus armenica Linn.

1.果枝　2.花枝　3,花的纵剖面

凉干燥处保存备用。破碎的种仁，再磨細榨油。榨油后的渣子，可用蒸餾法提取氰氢酸。蒸过氰氢酸的渣子，經过漂洗，除去仁皮，还可磨成粉食用。

〔**鉴别**〕落叶小乔木。叶卵圓形。花白色或粉紅色。果近球形，黃色，外果皮薄，中果皮肉質；核微扁，骨質。干种子心脏形，微扁，长1—1.7厘米，寬約1.2厘米，厚0.5—0.8厘米，頂端尖，基部鈍圓，种皮薄，紅棕色，表面有不規則的皺紋；除去种皮，即露出2片浅黃白色的子叶；味苦略回甜。

〔**品質規格**〕果实以黃熟，个大，沒有腐烂为好。杏仁以干燥，黃白色，顆粒大，完整，无虫蛀，无霉变，純净者为合格。

长叶玉兰

〔概述〕本种系木兰科（Magnoliaceae）植物。学名：Magnolia paenetalauma Dandy。生于溫暖地带的森林中。

〔植物形态〕常綠灌木，高可达6米左右。树皮灰白色，小枝赤褐色。单叶互生，革質，全綠，密生在小枝的頂端；叶片披針形或椭圓状披針形，先端长而突尖，基部楔形，长9—14厘米，寬2—4厘米，两面光滑无毛，脉上微被毛，叶柄长約1.5厘米。花单一頂生，先叶开放；雄蕊多数，螺旋排列于伸长的花軸的下部，雌蕊群着生在花軸的上部，花絲扁平，花葯內向，子房2室。果实卵状长椭圓形或倒卵形，长3—4厘米，果梗密生毛；成熟的心皮排列很密，上面有短喙状突起，下部的心皮疏生有毛。每一心皮有种子1—2粒，椭圓形或卵形。

〔产地〕見于罗甸县和雷公山地区。

〔成分〕种子含脂肪油。

〔用途〕用种子榨取的脂肪油是良好的工业用油。

〔采收和加工〕9月采收果实，集成堆，用稻草复盖，經常淋水，发酵后果壳与种子即自行分开，这时取出种子晒干或烘干即可榨油。油餅可綜合利用。

〔鉴别〕叶椭圓状披針形。花单一頂生；成熟的心皮排列很紧，上面有短喙状突起，下部的疏生有毛。种子椭圓形或倒卵形。

〔品质规格〕果实以成熟飽滿，有光泽，无杂質，无霉变的为佳。



长叶玉兰

Magnolia paenetalauma Dandy.

1.果枝 2.叶及叶背面

青　　藤

〔**概述**〕本种系防己科（Menispermaceae）植物。别名：木防己、山葛子、青藤香、青木香、鼓儿藤。学名：Cocculus trilobus Dc。生于低山的林边。

〔**植物形态**〕藤本，纏繞茎，高約4米，小枝有条紋及短柔毛。叶卵形，互生，长4－6厘米，皮紙质；叶柄长2.5—4.5厘米，先端漸尖或短漸尖，基部圓形或心脏形，全緣或3裂，幼时两面被短柔毛，老时表面毛較稀。花为腋生聚伞花序，有时伸长为頂生穗状花序，雌雄异株；花細小，綠色，花萼6片，无毛，成2輪，外輪較小；花瓣6片，比萼片小，长卵圆形，頂端2裂。果实近球形，側面压扁，黑色，果皮附有蜡状的白粉，种子腎脏形，背部有肋突起，两側凹下，弯曲，有肉质的胚孔。

〔**产地**〕主产于貴定、瓮安、都匀、独山、罗甸等地，其他地区亦有分布。

〔**成分**〕茎皮含纤維素。根含淀粉65%，醣类0.5%，另含木防己硷、木防己甲、木防己乙等。

〔**用途**〕1.茎杆韧皮可代麻用，也可作造紙的原料，或編織用具。2.根中的淀粉可酿酒。3.根茎入葯，有利尿之效，主治水肿、淋病及气喘等。

〔**采收和加工**〕在夏初砍下茎杆，去除叶子，剥下皮层，晒干即可。

〔**鉴别**〕茎皮纤維长，有韧性，柔軟。

〔**品质規格**〕茎皮纤維以干燥，色呈青灰色或褐色，柔软，无霉烂，純淨者为佳。



青　　藤

Cocculus trilobus DC.

1.雄花枝　2.果枝　3.花的正面　4.花的反面　5.花瓣和雄蕊

茉　　莉

〔**概述**〕本种系木犀科（Oleaceae）植物。别名：茉莉花、木梨花、三白、山榴花、玉麝。学名：Jasminum sambac Aiton。多栽培于庭园。

〔**植物形态**〕常綠藤状灌木，幼枝生短柔毛，稍有棱角。单叶对生，椭圆形至闊卵形，长5－8厘米，寬3.5—5.5厘米，先端漸尖或鈍以至圓头状，基部闊楔形或圓形；叶脉明显，表面微凹下，在背面突出，脉上疏生柔毛，脉腋簇生黄毛；叶柄长3－7毫米，密生黄色的細毛。聚伞花序，数花頂生或側生，白色，直径約2.5厘米；花萼鈡状，萼齿4－6浅裂，长約7毫米；花冠的裂片橢圓形或圓形，与筒部等长；雄蕊2个，着生于花筒內；子房2室，通常不結实。花期6－10月，7月为开花盛期。

〔**产地**〕貴阳市、黔东南、黔南一带为最多。

〔**成分**〕花含揮发油0.2—0.3％，油的主要成分为素馨油醇、酯类、素馨酮、芳樟醇等。

〔**用途**〕1.用花提取的揮发油，可作調配香精的原料。2.花、根均可入葯。花作洗眼剂，主治角膜炎、結膜炎及白翳等。根可作鎮痛剂。3.花芳香，可供熏茶。

〔**采收和加工**〕花在开放时采收。采下后立即用吸取法提取揮发油。提油后的残渣，通过发酵可再提取酒精。葯用之花，采下烘干即可。

〔**鉴别**〕单叶对生，表面凹凸不平。花白色，香味浓，萼齿綫形。



茉　莉

Jasminum sambac Aiton.

1.花枝　2.花冠展开后示雄蕊　3.去花冠后示花萼及雌蕊

〔**品质规格**〕鲜花以新鲜香味浓，无霉斑者为佳。干花以干燥，純淨，无灰渣，洁白为好。

歪头菜

〔**概述**〕本种系豆科（Leguminosae.）植物。别名：草豆、两叶豆苗、二叶蚕头、二叶蚕 豆。学 名：*Vicia unijuga* A.Br。生于路旁、草地、山沟、林下。

〔**植物形态**〕多年生草本，下部有木質的块状茎，高可达1米。偶数复叶，卷須退化为針状，有托叶；小叶2片，卵形、橢圓形、披針形、矩形或菱形，长2.5—11厘米，寬1—5厘米，頂端鈍而細尖，基部急尖，两面无毛，边緣粗糙，側脉羽状，細脉明显。花蓝色、紫色或紫蓝色，有8—20朵以上排列为总状花序，总花梗长短不一；苞片在上部的与托叶相似，在下部的为披針形或錐形；花萼鉀状5裂，萼齿披針形，旗瓣提琴形，頂端微缺，长約15毫米，寬約7毫米；翼瓣曲矩形，頂端鈍，下部有耳和爪，全长約13毫米；龙骨瓣曲卵形，頂端鈍；两体雄蕊，子房紡錘形、柄长，花柱上部有微柔毛。荚果矩綫形，长25—40毫米，寬5—7毫米，两側扁，无毛，沿背縫綫向內弯，頂端有短而弯的小喙。每个果实內有种子5—6粒。

〔**成分**〕种子含淀粉40%。鮮草含蛋白質4.07%，粗脂肪1.09%，粗纖維8.06%，粗灰份1.14%，純蛋白質3.13%，鈣0.51%，磷酸0.12%，水份72.90%。鮮草每百克可食部含胡蘿卜素5.43毫克，維生素乙118毫克。

〔**产地**〕貴阳、遵义、毕节、湄潭、凤岡、銅仁等地。

〔**用途**〕1.种子可生食，亦可作淀粉工业的原料。2.全株可作飼料。3.嫩茎叶可作蔬菜。



歪 头 菜

Vicia unijuga A. Br.

植株的一部分

〔**采收和加工**〕在秋季果实成熟时拔取全株，捆扎成束，晒干或晾干。敲打干燥的植株，荚果便开裂，种子脱落，然后收集种子磨粉食用，亦可用一般制酒的方法酿酒。

〔**鉴别**〕只有两片小叶。卷须退化成針状。花排列向一边的总状花序。荚果沿背縫綫向內弯，頂端有小而弯的小喙。

〔**品质規格**〕种子以粒大，成熟饱满，干燥，无虫蚀，无霉变者为佳。

柚

〔**概述**〕本种系芸香科(Rutaceae)植物。别名：文旦。学名：Citrus grandis Osbeck。生于土层深厚、肥沃，水分充足的地方。

〔**植物形态**〕常綠乔木，高5—10米。小枝扁压状，有柔軟的針刺，幼嫩部分被柔毛。叶大，卵形至长椭圓形，先端鈍或微凹，嫩叶为鈍尖头，全緣或有微鈍齿，基部渾圓，表面暗綠色，有光泽，背面色較浅；叶脉有柔毛；叶柄有闊翼，叶逗明显。花腋生，单一或成簇；花萼杯形，5浅裂；花瓣白色，5片，矩圓形；雄蕊20—25个，花絲扁平，花葯黄色；子房上位，球形，外围以黄色的环状花盘。柑果大，球形、梨形或扁圓形，直径12—15厘米；果皮成熟时极厚，淡黄色，平滑，密生油腺；肉瓤12—18瓣，心皮易分离，果肉多汁。种子大，淡黄色，有稜。花期4—5月，果期9—10月。

〔**产地**〕全省各地均有分布，晴隆、罗甸、榕江、黎平、望謨等地較多。

〔**成分**〕果皮含芳香油0.3—0.9%，油中的主要成分为檸檬醛、香叶醇、芳樟醇、磷基苯甲酸甲酯。叶含芳香油0.2—0.25%。种子含脂肪油。

〔**用途**〕1.果皮和叶可提取芳香油，油可作調配香精的原料。2.果实可生食，果皮可制蜜餞。3.未熟的果实（枳壳）、果皮入葯，为健胃、驅风葯。4.用种子榨出的脂肪油，可制肥皂、点灯、作車輛的潤滑油，亦可食用。

〔**采收和加工**〕9—11月采收果实。果瓤生食后收集果皮和



Citrus grandis Osbeck.

1.花枝 2.雄蕊 3.花萼及雌蕊

种子，分别加工提油。制芳香油的方法是：先将果皮装入网眼布袋中，加压，使油液流出，經过靜置，使渣滓沉淀，然后傾出上层澄清的油液。也可以将果皮置于装有数列金属制的釘状物的器具內，經快速滾动而使油細胞破裂，随即潰入清水，将油冲洗出来，收集于器具底部的承接器內，再用高速离心机把油水分开，即得芳香油。經过加压后的残渣，还要用蒸餾法提尽其中残存的芳香油。种子經去除杂物、晒干后，即可榨取脂肪油。油餅通过水蒸和干餾途径綜合利用。葯用的果皮，在果熟时切取或剝取外果皮晒干即可。

〔**鉴别**〕花极大，花瓣肥厚、白色，花絲扁而成数組，花葯长而闊。种子粗肥多皺。叶柄有倒心形的闊翼。

〔**品质规格**〕鮮皮以无白皮，无霉烂，純淨为佳。干皮以干燥，无虫伤，无漚黑，无白皮，純淨为佳。芳香油以純淨透明，芳香，比重0.835—0.845，旋光度1.4730—1.4745，折光率+84°36——+99°为合格。脂肪油以棕黄色，比重0.9168，折光率1.4669，碱化价190.2，碘价95.1，酸价19.2为合格。

香　　蕉

〔**概述**〕本种系芭蕉科（Musaceae）植物。别名：甘蕉、香牙蕉。学名：Musa Paradisiaca L.var.Sapientum O.Ktze。自生于溫暖湿潤的地区，通常为人工栽培。

〔**植物形态**〕多年生草本，茎为复瓦状之叶柄基部組成，粗大，高3—7米，地下有匍匐茎。叶螺旋状排列，形大，直立，长矩圆形，长1.5—3米，寬40—60厘米，两面亮綠色，中脉粗大，側脉羽状、平行伸至叶緣，叶柄长30厘米以上。叶丛間抽出下垂的穗状花序，长60—130厘米；佛焰苞披針形，长15—30厘米，紅色；花单性，上部生雄花，下部生雌花；花萼白色，筒状，长4—5厘米；花瓣卵形，其长为萼的一半；雄花有雄蕊6个，其中1个退化；雌花子房下位，3室，每室的胚珠多数，花柱綫状，柱头分裂。果实浆果状，长10—20厘米，不开裂，有鈍三稜，成熟时黃色，无种子。

〔**产地**〕兴义、安龙、兴仁、罗甸、榕江、望謨、鎭宁、普安、湄潭、赤水、仁怀、都匀、独山等县。

〔**成分**〕果实含醣类和有机酸。根茎含淀粉。叶鞘部分含纤維素、冷水抽出物、酸抽出物。

〔**用途**〕1.果实可生食。2.根茎可作蔬菜食用，亦可提制淀粉。3.叶的纤維可供织布与制繩用。4.根茎、果梗均可入药。根茎搗汁治癰肿、結热、水肿；果梗有治疗高血压作用。

〔**采收和加工**〕7—8月采收果实。果实經热处理，即可食用。茎、叶經过碱煮、酸浸、捶洗、漂白、退漂、柔毛、晒干、



香　蕉

Mu a Paradisiaca L. var. Sapientum O. Ktze.

1.植株　2.佛餤苞　3.花序　4.子房横切面　5.雌花　6.雄花　7.浆果
8.果实横切面　9.果序

疏松等工序，可制成人造棉，供织布、制绳用。根茎可随时采用。

〔**鉴别**〕大形多年生草本，茎为复瓦状的叶柄基部所組成。叶片有粗大的主脉，側脉羽状平行。佛焰苞紫紅色，大蕊花生在下部的苞片內，小蕊花生在上部的苞片內。果实肉質，不开裂，无种子。

〔**品质规格**〕果实以新鲜，成熟，无杂質，无霉烂的为佳。纤維以身干，脫胶净，无夹杂物，拉力强者为佳。

洋 玉 兰

〔概述〕本种系木兰科（Magnoliaceae）植物。别名：荷花玉兰、广玉兰。学名：Magnolia grandiflora Linn 。通常为人工栽培，亦有野生的。

〔植物形态〕常綠乔木，高可达30米。树皮薄鳞片状，淡褐色或灰色，小枝及芽被銹色的短柔毛。单叶互生，厚革质，全緣，卵状矩圓形，表面深綠色、光亮，背面密生棕銹色的短柔毛或光亮，先端鈍尖，基部楔形；叶脉約有10对，在表面不显著，在背面隆起；叶柄粗壮，扁圓形，微带黑褐色。花两性，大形，开于叶后，单生于枝頂；花梗圓柱形，被柔毛；花杯状或荷花状，直径15—20厘米，白色，芳香；花萼3片，花瓣状；花瓣6片，每3片为1輪，倒卵形，寬5—6厘米，质厚；雄蕊多数，螺旋状排列于花軸的下部；花絲短而扁平，紫色；花药长，內向，药隔先端突出；心皮多数，螺旋状排列于伸长的花軸上部，分离；花柱卷曲；子房卵形，外面密被絨毛，1室，每室有1—2个胚珠。成熟的心皮为蓇葖，多数集生于花軸上，成球果状，矩卵圓形，直径4—5厘米，外面淡綠色、略带紫色，有銹色的絨毛，成熟时背縫綫开裂。每个果实內有种子1—2粒，橢圓形，微扁，外种皮肉质、紅色、干后含油分，內种皮骨质、淡棕色。花期5—6月，果期10—11月。

〔产地〕全省各地均有栽培。

〔成分〕叶含洋玉兰谷。花含芳香油。种子含脂肪油。

〔用途〕1.叶可制成流浸膏，治高血压。2.用种子榨取的脂



洋 玉 兰

Magnolia grandiflora Linn.

1.花枝 2.雄蕊 3.巳开裂的球果，示种子

肪油供工业用。

〔**采收和加工**〕7—8月采收鲜叶，晾干备用。花在初开时采收，乘鲜时提取芳香油。果实在11月采收，晒干后收集种子榨油。

〔**鉴别**〕花大，白色，似荷花状。叶矩椭圆形，背面棕锈色。集生果被锈色的絨毛。种子椭圆形，紅色。

〔**品质规格**〕叶以新鲜，无虫蚀，无霉烂，无杂質为佳。种子以干燥，純淨，飽满，无泥沙为宜。

狼　毒

〔概述〕本种系瑞香科(Thymeleaceae)植物。别名：綿大戟、甘遂。学名：Stellera Chamaejasme L。生于高山及草原地带。

〔植物形态〕多年生草本，高15—20厘米。地下有宿根，呈圓柱形，单一或分歧，質地坚硬；地上茎丛生于基部，下部木質化，呈褐色或淡紅色。叶互生，狭卵形或綫形，长1—3厘米，寬2—10毫米，先端漸尖，全緣，基部楔形，有羽状脉5—7对，叶柄极短。头状花序，多数花頂生于枝端，直径約2.5厘米，无苞片；花萼花冠状，黄白色，上端5裂，裂片矩圓形或倒卵形，萼筒細管状，有明显的纵肋条；雄蕊10个，成2列着生于萼筒內，花絲极短；雌蕊1个，子房上位椭圓形，上部密被細毛，花柱短，柱头球形。果实干燥，包藏于宿存的花被基部。

〔产地〕黔南各地。

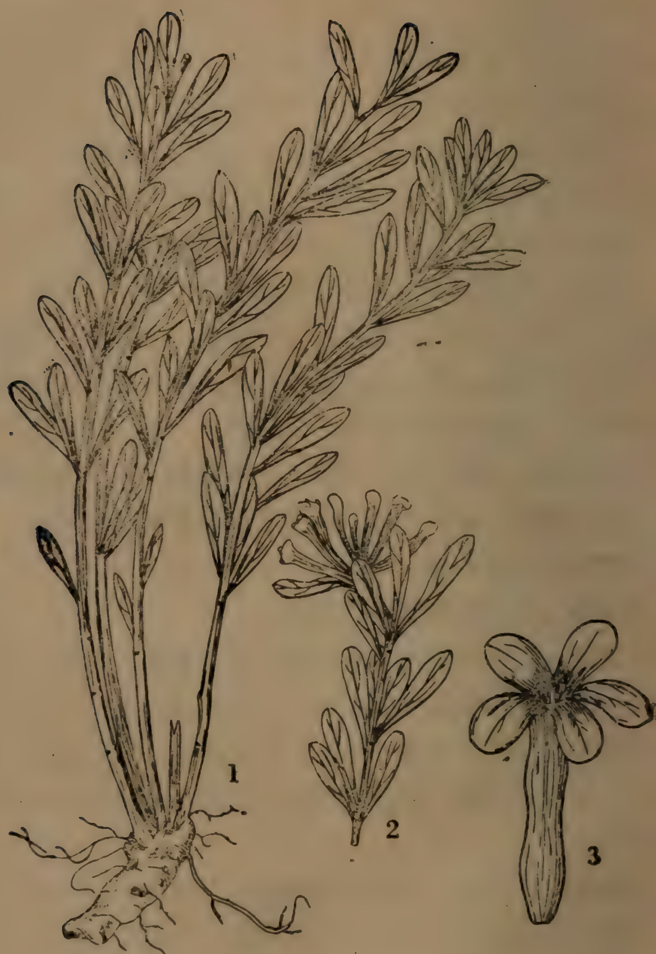
〔成分〕种子含脂肪油24.75%。

〔用途〕1.种子可榨取脂肪油，供工业用。2.根入药，可作杀虫剂，主治恶癬及其他皮肤病。3.全草可作土农药。

〔采收和加工〕在秋后挖根，洗淨泥土，晒干切成片即可。6—7月間摘下果实，晒干后榨取脂肪油。油餅通过水蒸和干餾綜合利用。

〔鉴别〕叶互生，狭卵形或綫形，有羽状脉5—7对。花两性，无柄；头状花序頂生。果实为蒴果，干燥，包藏于宿存的花被基部。

〔品质規格〕果实以身干，成熟飽滿，无夹杂物，无霉烂变質者为好。根以肥大飽滿，身干，質地坚实者为佳。



狼　毒

Stellera chamaejasme L.

1.植物全形　2.花枝　3.花

烏　芋

〔**概述**〕本种系莎草科（Cyperaceae)植物。别名：荸薺、地栗、馬蹄、卜血子。学名：Eleocharis tuberosa Schult。野生于池沼地，栽培于水田中。

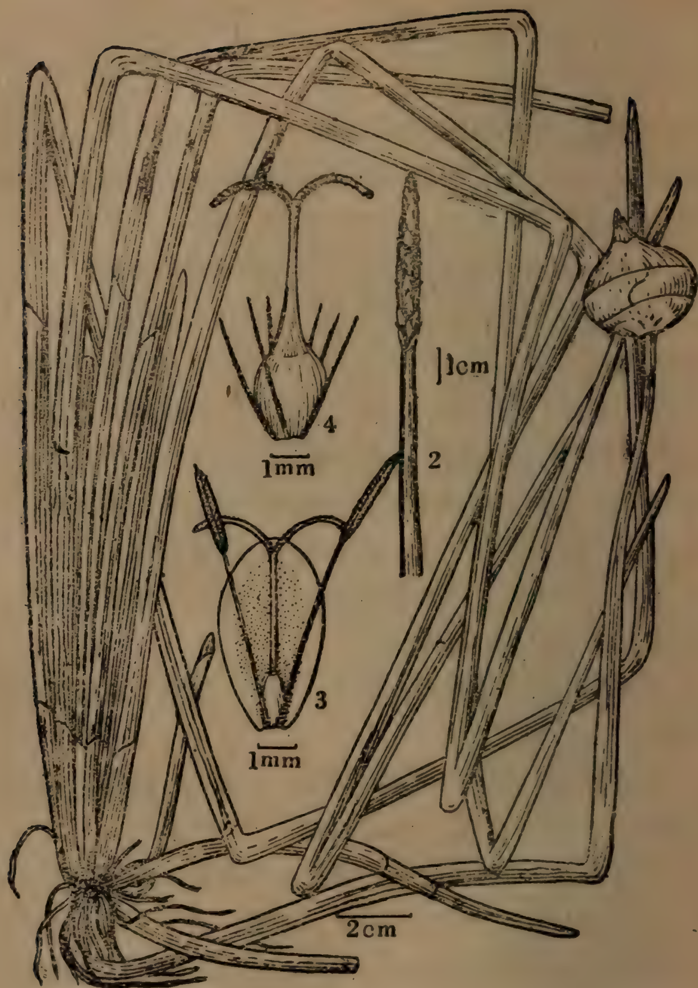
〔**植物形态**〕多年生水生草本，地下有匍匐茎，其先端膨大，成扁球形的球茎（即荸薺），直径約4厘米。秆丛生，直立，圓柱状，不分枝，中空具横隔，平滑，高40—70厘米。叶片退化为叶鞘，在秆下部成筒状鞘，上部斜截形。穗状花序顶生，直立，綫状圓柱形，长約3厘米，淡綠色；鳞片多数，呈螺旋式复瓦状排列，背部有細密的縱紋；花多数，无总苞；花被6片，变为刚毛；雄蕊2个，花絲細长，花药长橢圓形；子房上位，柱头2或3裂，基部膨大呈瘤状，宿存。小坚果呈双凸鏡形，长約2.5毫米，深褐色。

〔**产地**〕主产于貴阳、遵义、銅仁、安順等地，其他地区亦有分布。

〔**成分**〕球茎含淀粉18.75%、水分68.52%、粗蛋白質2.25%、粗脂肪0.19%、灰分1.58%。

〔**用途**〕1.球茎可生食，亦可提取淀粉、酿酒。酒糟可提飴糖。2.球茎入药，有化痰、解热、健胃、明目之效，民間多用治小儿食积、发热；与石膏配方煎服，可預防流行性脑膜炎。3.全草可作猪飼料。

〔**采收和加工**〕在春、冬两季挖取球茎，用清水洗淨泥沙，阴干或风干即可。如制淀粉，则将球茎洗淨后，置臼內搗碎，再



烏　芋

Eleocharis tuberosa Schult.

. 1.植物全形和地下球茎　2.花序　3.花和鈴片　4.瘦果:

放磨中磨烂，装入布袋内，榨出汁液，待静置、沉淀后倾出上层清液，将沉淀物晒干，即得“荸荠粉”。

〔**鉴别**〕茎丛生，不分枝，中空具横隔。叶片退化成叶鞘。花被退化成刚毛，鳞片宽倒卵形，有纵纹。小坚果双凸镜形，地下茎膨大成球形。

〔**品质规格**〕鲜荸荠以个大，新鲜，无泥沙，无虫蛀为宜。荸荠粉以白色，全干，无杂质和灰屑者为佳。

桂　　花

〔**概述**〕本种系木樨科（Oleaceae）植物。别名：木樨、银桂、九里香、岩桂、桂花树、四季桂、丹桂。学名：Osmanthus fragrans Lour。多栽培于庭园中。

〔**植物形态**〕常綠灌木或小乔木，高約7米。叶对生，椭圓形或卵形，或椭圓状披針形，长3—8厘米，先端漸尖，全緣或上半部有鋸齿，基部楔形，表面深綠色或黃綠色，背面色較浅，側脉羽状，网脉在表面凹下、在背面隆起，叶柄粗短。花簇生于叶腋，雌雄异株，有細弱的花梗；花萼有4齿；花冠4裂，长約6毫米，白色，芳香；雄蕊2个，隐藏于花冠內；雌蕊1个，花柱圓柱形，柱头头状，子房2室。果实为长椭圓形的核果，熟时蓝綠色，被白粉，含种子1枚。栽培种少有結实的。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

〔**成分**〕花含芳香油0.3%，种子含脂肪油。

〔**用途**〕1.用花提取的芳香油，可作調配香料的原料，亦可作食品、糖果及酿酒工业用的調味剂；入葯可化痰生津，治风虫牙痛，除口臭。2.用种子榨取的脂肪油供工业用；油餅可綜合利用。

〔**采收和加工**〕花在含苞待放时采摘。摘下立即提取芳香油。提油后的残渣通过发酵提制酒精。果实待成熟后采收，經除去杂質、晒干，即可榨油。油餅通过水蒸和干餾后可綜合利用。

〔**鉴别**〕叶椭圓形、卵形或椭圓状披針形，革質。花序上的花較少，花柄纖弱，长可达6毫米；花冠长約6毫米，花筒短。核



桂　花

Osmanthus fragrans Lour.

1.花枝　2.果枝　3.花　4.花冠展开示雄蕊　5.雌蕊

果长椭圆形，熟时紫黑色，被白粉。

〔**品质规格**〕花以新鲜，純净，无灰杂，无霉变为宜。果实以成熟，壳硬，皮皺，黃色，肉白厚为佳。

荚　　蒾

〔概述〕本种系忍冬科（Caprifoliaceae）植物。别名：土兰条、孩儿寿头。学名：Viburnum dilatatum Thunb。生于較温暖的山坡。

〔植物形态〕灌木，直立多枝，高可达3米，小枝幼时有毛。叶对生，沒有托叶，半圓形至闊卵形或倒卵形，长7—12厘米，先端有短尖头，基部圓形或半心脏形，边緣有粗鋸齿，表面粗糙、深綠色，背面灰綠色，两面有毛，叶脉5—8对，叶柄长0.7—2厘米。聚繖花序，頂生；花萼細小，有5齿；花冠白色或粉紅色，鈡状，頂端小，深5裂；雄蕊5个，子房下位、1室。花后結核果，闊卵形，殷紅色。每个果实內有种子1粒，扁压状。5—6月开花，9—10月果熟。

〔产地〕罗甸、正安、銅仁、沿河、鎮远、貴阳等地。

〔成分〕茎皮含纖維素。种子含脂肪油10.03％。

〔用途〕1.茎皮纖維可作造紙的原料，也可制繩索。2.嫩枝叶稍加米煮成粥，味甚美。3.花为蜜源。4.果实可生食。5.种子可榨油。

〔采收和加工〕将树枝砍下，剝取茎皮，刮去外面的粗皮，松綁成捆，放在水中浸泡，待纖維中的胶質分解后，即撈出撕取麻层，漂洗晒干。种子通过炒子、粉碎、蒸料、包餅、压榨等工序榨取脂肪油。油餅經水蒸和干餾可綜合利用。

〔鑒别〕叶对生，两面被毛。花合瓣，白色或粉紅色，子房下位。果实殷紅色，闊卵形。种子扁压状。



荚　蒾

Viburnum dilatatum Thunb.

1.果枝　2.花枝　3.花　4.雄蕊

〔品质规格〕茎皮以全干，色鲜明，无粗皮，硬梗、杂皮等为合格。果实以新鲜、熟透、无霉烂、純净为佳。

败　　酱

〔**概述**〕本种系败酱科（Valerinaceae）植物。别名：苦菜、女郎花。学名：Patrinia Villosa Juss。生于山坡、草丛、道旁、沟边。

〔**植物形态**〕多年生草本，高1米多，直立。上部有分枝，茎与枝被倒生的白粗毛。叶对生，卵形，羽状分裂，长3—10厘米，宽1.5—5厘米，边缘有粗鋸齿，两面均有粗毛，先端銳尖，基部狹窄，表面深綠色，背面綠色，两面被毛，下部叶的叶柄有翼，上部叶近于无柄。聚伞花序分枝，排列呈伞房状的圓錐花序丛；花冠5裂，每一裂片近相等，白色，筒部短；雄蕊4个，子房3室，柱头头状。果实倒卵形，長2毫米，背部有一小苞所成的圓翼，長寬各約5毫米。花期8—9月，果期10月。

〔**产地**〕主产于梵凈山、雷公山地区，其他地区亦有分布。

〔**成分**〕根含揮发油。

〔**用途**〕根为消潰、排膿、利尿葯，能去瘀血、消肿，治子宮炎、眼角膜充血、衄血、腹痛、腸痛等症；还有鎮痙作用，治神經衰弱有效。

〔**采收和加工**〕全年均可采收。采收时挖取根部，洗凈、晒干即可。

〔**鉴别**〕本品根为圓錐形，淡黃棕色，叶灰綠色，两面被毛，茎叶鮮时有白浆。无臭、味微苦。

〔**品质规格**〕根以干燥，黃棕色，純凈，无杂質泥土者为佳。



败　酱

patrinia villosa Juss.

1.植株全形　2.果实　3.花　4.雄蕊

黄　杞

〔**概述**〕本种系胡桃科（Juglandaceae）植物。别名：黑油换、假玉桂、黄櫸、仁杞。学名：Engelhardia chrysolepis Hance。生长于山坡、山谷的灌木丛中和疏林中。

〔**植物形态**〕常綠乔木，树皮平滑，带褐色。偶数羽状复叶，互生；小叶4—8片，具柄，革质，长椭圓状披針形，微弯，先端尖，基部两边不等宽，全緣，表面亮綠色、无毛，背面淡綠色、有黄色的斑点。花单性同株，雄花序为直立細瘦的穗状花序，长約15厘米，被黄色的小鱗片；花极小，黄綠色，簇生，具不等长之矩圓形的苞片或裂片4枚；雄蕊通常有12个；雌花序为下垂的穗状花序，花无柄，花被4裂，与子房合生，子房球形，柱头4裂。坚果球形，頂端有直立、4裂的花被，外果皮被黄褐色的腺状鱗片；苞片翅状，3裂，似鸡爪，暗褐色，有黄色的鱗片，中間的裂片較长，两側的裂片較短，有明显的中肋及側脉。花期5—6月，果期8—9月。

〔**产地**〕安龙、錦屏等县及雷公山地区。

〔**成分**〕树皮含纤維素48%。树皮含鞣质5.79—6.38%、非鞣质5.13—6.46%。

〔**用途**〕1.树皮可先浸提栲胶，再作造紙的原料。2.木材赤灰色，有弹性，可制家具。3.叶有毒，可以毙魚。

〔**采收和加工**〕結合森林采伐，剝取树皮晾干。用时，先用水浸浓縮法浸提栲胶，再用一般加工野生纤維的方法造紙。

〔**鉴别**〕叶革质，小叶4—8片，长椭圓状披針形，全緣。



黄 杞

Engelhardia chrysolepis Hance.

1.果枝 2.花枝 3.翅果 4.雌花 5.雄花

花序軸被毛，花单性同株。坚果，苞片翅状，3裂，有黄色的鳞片。

〔**品质規格**〕树皮纤維以白色，細軟，拉力、扭力强者为宜。

侧　　柏

〔**概述**〕本种系柏科（Cupressusaceae）植物。别名：香柏、扁柏、黄柏。学名：Biota orientalis Linn。多为人工栽培。

〔**植物形态**〕常綠乔木，高可达20米。树皮灰褐色，纵裂或成薄片状脫落，枝条扁平，小枝直立成羽状。叶鱗片形，交互对生，深綠色，紧貼于枝上，背面有腺槽，先端微尖。花雌雄同株，雄花序黄色成圓柱形，生于小枝的頂端；雄蕊多数，交互对生，每一雄蕊有花粉囊4个；雌花序生于幼枝頂，有鱗片3—4对，暗綠色，微被白粉，每一鱗片內有直生的胚珠1—2个，珠孔显明。果实为球果状，卵圓形或橢圓形，直径1—1.5厘米，幼时綠色被白粉，成熟时紫蓝色；果鱗木革質，6—8枚，鱗頂厚，頂端有尖头，向外反曲，中間1对不生种子，第一对及第三对各生种子1粒，第二对生种子2粒。种子圓錐形，基部有灰白色的种臍。花期3月，果实在翌年春季成熟，成熟时开裂。

〔**产地**〕全省各地均有栽培，貴阳最多。

〔**成分**〕叶含芳香油0.6—1％、侧柏甙（Quereitrin）0.64％和松柏苦味素（pinpicrin）、側柏酮（Thujone）、茴香酮（fenchone）、鞣質、树脂等。种子含脂肪油14—22.17％。

〔**用途**〕1.种子可榨油，出油率为12—18％。2.树皮可浸提栲胶。3.枝叶可蒸取芳香油，又可从树干中提取树脂。4.枝、果可作土农药。5.叶和种子可作人用药与兽用药。6.花粉可作香粉原料；枝条磨成粉可作綫香原料。

〔**采收和加工**〕枝、叶、果采收后晒干即可。果实应在夏末



侧　　柏

Bicta orientalis Linn.

1.花枝　2.果枝　3.小枝　4.雄花　5.雄蕊的內面及外面　6.雌花
7.鳞片的內面示胚珠　8.球果　9.种子

秋初果实成熟开裂时采收。

〔**鉴别**〕常綠乔木，枝直立羽状。叶鳞片形，紧貼于枝上。果实卵圆形，球果状果；鳞的頂端反曲。种子不具翅。

〔**品质规格**〕枝、叶以干燥，无杂质和泥沙为佳。种子以飽滿，干燥，不含枝叶、泥沙，无霉烂为宜。

連　　翘

〔**概述**〕本种系木犀科（Oleaceae）植物。别名：黄花杆、黄寿丹、竹根、旱蓮子、异翘。学名：Forsythia suspensa（Thunb.）Vahl。多栽培于庭园。

〔**植物形态**〕落叶灌木，高可达3米。枝条开展、下垂、中空，四稜形。冬芽重迭，外被鳞片。单叶对生，有柄，卵形至长橢圓状卵形，长6—10厘米，先端尖銳，基部闊楔形或圓形，边緣有鋸齿。花先叶开放，金黄色，1—3朵，有时6朵簇生于叶腋，长約2.5厘米；花萼4深裂，花后不脫落，裂片长橢圓形，与花冠等长，通常內面有赤色的条紋；雄蕊两个，着生于花冠的基部，花柱細，柱头2裂。蒴果狭卵状，略扁，长約1.5厘米，开裂为2室。花期3月，白露前后果实成熟。

〔**产地**〕黔南、黔东南一带。

〔**成分**〕果壳含連翘甙（phyllisin $C_{31}H_{38}O_{16}$）、皂甙、維生素P、揮发油。叶含甙类（phyllisin $C_{39}H_{48}O_{16}$）。种子含脂肪油25.52%，灰分5.60%，粗纖維素13.04%，蛋白質16.94%，非氮物質38.90%。

〔**用途**〕1.果实入药，有清热，解毒的作用，主治各种炎性病症，如脓疱疮，淋巴腺炎，淋巴結核，丹毒，疮癤等，并为防治中风症的要药。2.用果壳提取的揮发油，可作調配香精的原料。

〔**采收和加工**〕在白露前后采收果实，拣淨枝叶并过篩，分别收集果壳、种子备用。

〔**鉴别**〕枝中空，节部有髓。花黄色，腋生，花萼的裂片与



連　翹

Forsythia Suspensa(Thunb.) Vahl.

1.枝叶　2.花枝　3.雌蕊及雄蕊

花管等长。蒴果狭卵形，成熟时开裂。种子細小。

〔**品质规格**〕果实以成熟飽滿，无夹杂物，无霉烂的为佳；作药用的要身干，黄色，壳厚，无种子，純净。

野 芝 蔴

〔**概述**〕本种系唇形科（Labiatae）植物。学名：**Lamium album** Linn。生于路旁、山脚下。

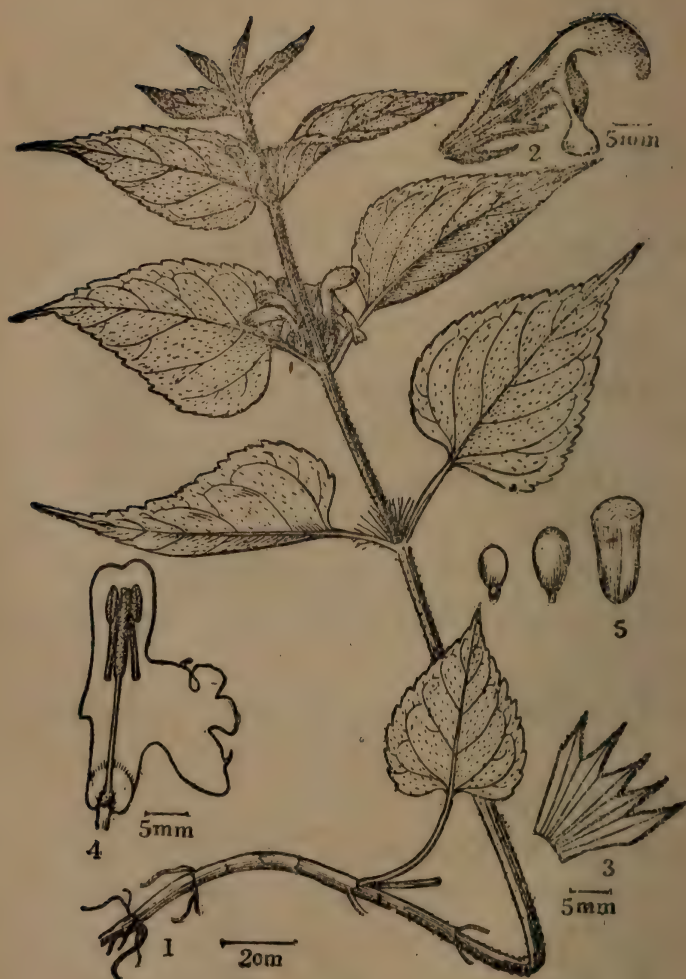
〔**植物形态**〕多年生草本。茎丛生，軟弱，高20—80厘米，有4稜，节上有长細毛。叶对生，心脏形至披針状心脏形，先端銳尖或成尾状，边緣有鋸齿，长3—9厘米，寬1—5.6厘米，两面綠色，薄紙質，叶柄长6—50毫米。花腋生，苞片披針形，边緣有硬毛；花萼长13—19毫米，有10条脉紋和5个长齿，齿三角状鉆形、长于萼筒；花冠白色，冠筒內面的基部有毛环，上唇帽状、直立，下唇3裂，中裂片寬，側裂片小，有齿状的附属物；雄蕊4个，2强，伸出于萼筒外而复于上唇之下，药室靠合；花盘在前側伸长。小坚果长圓形，有3稜，截头，褐色。花期3—5月，果期6月。

〔**产地**〕主产于望謨、罗甸、鎮宁等地，其他地区亦有分布。

〔**成分**〕种子含脂肪油37.05%。

〔**用途**〕1.用种子磨出的脂肪油，是良好的食用香油。2.全草、种子和脂肪油均可入药。能补肝腎、滋肺气，逐风湿，利大小腸幷能治虛，劳心悸、腰脚痛、风寒溼气，痢疾，尿血等症。

〔**采收和加工**〕在秋季果实成熟时，割取全株。晒干后打脫种子，簸淨杂質，再晒干，置鍋中炒至黃色，磨細后加入沸水（加水量以水面高出原料約1寸为宜），充分攪动，然后用銅勺敲击振盪，使油与水分离，再撈取水面的油分。



野 芝 麻

Lamium album Linn.

1.植株全形 2.花和苞片 3.花萼剖开 4.花冠剖开 5.小坚果和胚

〔**鉴别**〕叶对生，心脏形至披針状心脏形。花冠白色，苞片披針形。小坚果长圓形，有3稜，褐色，內含种子，用手捏之有油，嗅之有芝蔴香气。

〔**品质规格**〕种子以身干，子粒充实，无杂质，无霉变者为佳。

野 燕 麦

〔**概述**〕本种系禾本科（Gramineae）植物。别名：烏麦、青裸麦、花麦、观音麦、燕麦草。学名：*Avena fatua* Linn。生于山坡、路边、荒地、田間。

〔**植物形态**〕一年生草本，鬚根較坚韌，秆直立，基部膝曲光滑，高30—100厘米，具2—4节。叶鞘光滑或基部被微毛，叶舌透明膜质，叶片扁平，两面粗糙。圓錐花序，开展，金字塔形，长10—25厘米，分枝有角稜，粗糙；小穗长18—25毫米，有2—3朵小花，其柄弯曲下垂，頂端膨胀；小穗軸节間长約3—5毫米，密生白色硬毛，其节脆硬易断落；穎草質，通常有9条脉；外稃質地坚硬，第一外稃长10—20毫米，基部密生淡棕色或白色短髭毛，芒从稃体中部稍下处伸出，长2—4厘米，膝曲，芒棕紅色，扭轉；雄蕊3个，子房有毛。穎果被淡棕色的柔毛，腹面有縱沟，长6—8毫米。

〔**产地**〕主产于遵义、銅仁等地，其他地区亦有分布。

〔**成分**〕果实含淀粉60%。

〔**用途**〕1.果实可熬糖、酿酒。2.嫩株可作牛、馬的飼料。3.老秆的纤維强度較好，可作造紙的原料。

〔**采收和加工**〕在秋季植株枯黄时割取地上部，置于太阳下曝晒，然后用連枷击落果实，收集起来篩选干淨，即可磨制淀粉。干草切成4—6厘米长，放入池中发酵，或加石灰水蒸煮，碾絨，洗淨后制成紙板，供造紙用。

〔**鉴别**〕一年生草本，茎秆光滑。叶片扁平，长10—30厘



野 燕 麦

Avena fatua Linn.

1.植株 2.小穗 3.小花

米。圆錐花序，金字塔形。颖果被淡棕色的絨毛，腹面有纵沟。

〔**品质规格**〕果实以身干，无虫蚀，无霉变者为好。

野 山 楂

〔**概述**〕本种系薔薇科（Rosaceae）植物。别名：紅果子、山里紅、猴楂、小叶山楂。学名：Crataegus cuneata Sieb et Zucc。生于山野。

〔**植物形态**〕落叶灌木，高約1.5米。枝密生，有細刺，嫩枝有白色的絨毛。叶倒卵形或倒卵状矩圆形，长2—6厘米，寬1—3厘米，下部漸深而接于短叶柄，边緣有缺刻及不整齐的鋸齿，頂端常为3裂，表面亮綠色，背面沿叶脉处疏生灰色柔毛，叶柄短，托叶近卵形、有缺齿。花5—6朵，簇生成有毛的伞房花序，白色；萼片与花瓣均为5片，雄蕊20个，花药紅色。心皮1—5个，梨果紅色或紅褐色，圆形或亚圆形，直径1.5—2厘米，有宿存反卷的萼片和苞片，內有种子5粒。花期5—6月，果期9—10月。

〔**产地**〕主产于威宁、鎭宁、六枝、安順等地，其他各地均有分布。

〔**成分**〕果实含醣10%，蛋白質0.7%、脂肪0.2%、灰分0.6%和丙种維生素、枸橼酸、草果酸、山楂酸、鞣質、皂素等。

〔**用途**〕1.果实可生食，也可制成山楂片、山楂糕、山楂冻、軟糖、果胶、果汁、果酒等。2.果实入药，为消化药和收斂鎭疼药。3.果核可提活性炭。4.叶可代茶用。5.叶及落果可作猪飼料。

〔**采收和加工**〕8—10月間采收果实，切成薄片晒干，即成



野 山 楂

Crataegus cuneata Siebet Zucc.

1.花枝 2.叶和托叶 3.花的纵剖面 4.雄蕊 5.幼果

山楂片。如制山楂糕，則选择无虫眼、沒有腐烂的挖去果蒂、果梗，用水洗净，加水放入銅鍋或鋁鍋內煮沸約半小时，至果肉裂开时取出磨碎，濾下果泥，再加入占果泥重量50%的明矾、砂糖或飴糖，放入鍋內熬煮；并加入約为果泥重的0.3—0.4%的明矾。熬煮时不断攪拌，約半小时当溫度升至105°C时就可出鍋。然后加入香精数滴，攪拌倒入鉄盘或搪瓷盘內，冻結后切成块即可。药用的，将果实晒干后即可。

〔**鉴别**〕果实圓形，頂端有圓形的凹孔，直径約1.5厘米；內面白色或黃白色，边緣有浅留的萼片，基部残存短果柄，外面显紅色或紅褐色；質地略坚硬，味酸、微甜。

〔**品质規格**〕鮮果以紅黃色，寬整，顆大，无虫蛀，未破烂，純凈者为佳。

紫 茉 莉

〔**概述**〕本种系紫茉莉科（Nyctaginaceae）植物。别名：胭脂花、磨花。学名：Mirabilis jalapa Linn。常栽培于宅旁、庭园。

〔**植物形态**〕一年生草本，根肥大，高約1米，多分枝。单叶对生，广卵形或心脏形，长5—8厘米，寬3—5厘米，表面深綠色，背面較浅，光滑无毛，薄紙質，先端尖，基部闊楔形，全緣，叶柄长。花为短聚伞花序，生于枝頂；花的基部包以5裂萼状的总苞，綠色；花被有紅、白、黄及杂色几种的；花冠頂端5裂，裂片平展；雄蕊5—6个，伸长于花冠外；花絲不等长，下部貼生在花筒的內面；子房上位，卵圆形；花柱絲状，柱头头状。果实带革質，球形，有棱，熟时黑色；胚乳白色，含大量的淀粉。

〔**产地**〕全省各地均有栽培。

〔**成分**〕种子含淀粉。根含胡卢巴碱、水解乳糖、亚拉伯树胶醣等。

〔**用途**〕1.种子可提取酒精，制飴糖、制糊精。2.花期很长，可栽培供观賞。3.种子內的淀粉可以作香粉的原料。

〔**采收和加工**〕在秋季采收果实，晒干后磨碎，除去果皮，篩出淀粉，即可提制酒精。酒糟可綜合利用。

〔**鉴别**〕叶对生，全緣。花高脚蝶形，有細长的花筒。种子黑色，球形，有棱及凹槽。果革質，胚外粉質、白色。

〔**品质规格**〕果实以身干，飽滿，无杂質、霉变。



紫 茉 莉

Mirabilis Jalapa Linn.

1.花枝　2.花筒展开示雄蕊　3.花药　4.雌蕊　5.果实外围的萼状总苞

細叶楷木

〔**概述**〕木种系漆树科（Anacardiaceae）植物。别名：四川楷木、清香木。学名：Pistacia weinmannifolia. J.Poiss。生于山坡、密林中、河谷中。

〔**植物形态**〕常綠灌木或小乔木，高6—12米。树皮灰色，稍呈甲状片裂；小枝灰褐色，有短柔毛。叶为偶数羽状复叶，長約5—13厘米，互生；总叶軸有狭翅，被短柔毛，小叶4—15对，革质，有短柄，長橢圓形，長約1—1.5厘米，无毛，先端微凹，幼时在凹下处具一短尖头，基部微斜形，全緣，革質，表面綠色有光泽，背面蒼白綠色，疏生有絹状、灰色的短柔毛，有柄。花雌雄异株，紫紅色，沒有花瓣，为密生的圓錐花丛；雄花萼片1—5裂，雄蕊3—5个；雌花萼片2—5裂，子房无柄，花柱3裂。果实为球状紅色的核果，長約6毫米，有小果梗。

〔**产地**〕見于安龙县。

〔**成分**〕茎叶含揮发油。

〔**用途**〕1.茎叶可提取揮发油，供作調配香精的原料。2.木材紫褐色，坚韌細致，可作家具及細工用材。

〔**采收和加工**〕在夏秋間采叶。采后立即蒸餾提取揮发油。提油后的残渣經发酵可提制酒精。

〔**鉴别**〕树皮微裂成甲片状。偶数羽状复叶，小叶長橢圓形，叶軸有狭翅。花雌雄异株，沒有花瓣。核果球形，紅色。

〔**品质规格**〕叶以新鮮，芳香，无霉烂，无杂質为佳。



細叶楷木
pistacia weinmannifolia. J. poiss.
1.果枝 2.叶面 3.叶背

高 粱 姜

〔概述〕本种系百合科（Liliaceae）植物。别名：黄精，老虎姜。学名：Polygonatum Chinense Kth。生于山谷、沟底、灌木丛中。

〔植物形态〕多年生草本。地下茎横走，延长有结节，肉質肥厚，白色；地上茎直立呈圓柱状，无棱条，高50—100厘米。叶披針形，长9.5—11.5厘米，寬2—2.5厘米，先端漸尖，基部楔形，叶柄短。初夏叶腋生花茎，通常分歧为3—5梗，梗端着生一下垂的风鈴状花；花被管状，裂片6片，无副花冠，雄蕊6个，子房上位，3室。果实为下垂的球状浆果，其大如豆，綠色。

〔产地〕遵义、銅仁两专区及黔南自治州各地。

〔成分〕根茎含还元糖35%。

〔用途〕1.根茎可提取粉，亦可釀酒、熬糖。2.根茎入葯，为滋养强壮剂，有补脾、潤肺、生津之效。

〔采收和加工〕在秋季挖取根茎，洗去泥沙，置于通风透光处阴干后再加水磨細，过濾除去杂質，傾去上层的清液即得粉。如釀酒，則将根茎放在甑內蒸軟，切成片，放在鍋里加水煮，煮开以后，逐漸减小灶內火力，待糖汁煮出来时捞出渣子，再复煮几次，使糖汁煮尽，然后加酵母进行液体发酵。

〔鉴别〕多年生草本，地下茎横走成节，肉質肥厚，外皮黃棕色。叶披針状卵形，有弧形直出的叶脉。花腋生，綠白色。浆果球形，紅色，下垂。



高 粱 姜

polygonatum Chinense Kth.

1.花茎 2.根 3.果茎 4.花 5.花的纵剖面 6.果实 7.果实的横剖面

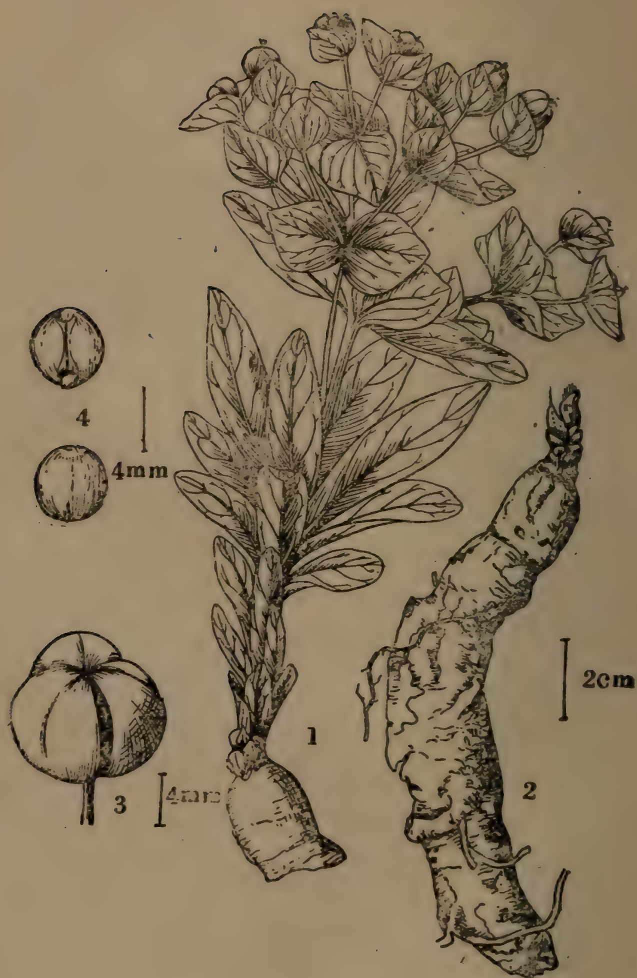
〔**品质规格**〕根茎以块大，黄白色，明亮，质润泽者为佳。

淀粉以粉末状，白色，純淨，无霉气，无异味，无夹杂物者为好。

鈎腺大戟

〔**概述**〕本种系大戟科（Euphorbiaceae）植物。别名：甘藁、白泽、鬼丑、庸氏猥毒。学名：Euphorbia sieboldiana Morr.et Decne。生于山坡、林下。

〔**植物形态**〕多年生草本，全株含白色乳液，地下部分为粗壮的紡綞形至圓柱形的块根，表面深褐色，平滑，干后外皮呈膜状剝裂；地上茎直立，圓柱形，高30—60厘米，下部带紫色，上部綠色，微被白柔毛。叶互生，近基部的叶較小，卵形至卵状披針形；上部的叶长橢圓形至橢圓状披針形，长6—9厘米，寬1—2厘米，先端鈍，基部狹，膜質，全緣，沒有叶柄，表面深綠色，背面淡綠色，兩面平滑无毛；中脉显明，在背面隆起，側脉不显明；茎端的叶为輪生状，三角状卵形。由叶間分生花枝4—5枚，呈伞形状；花枝有时也生于互生的叶腋間，每枝作二叉状分枝，在分叉处着生三角状卵形的苞片1对，无柄，苞片之間着生1朵花；花单性，黃綠色，雌雄花无花被，生于总苞的中央；总苞环状，頂端有5片薄膜状的裂片，先端有不規則的浅裂，每一裂片之間均有綠色的腺体；总苞內有多数雄花，雄蕊1个，花絲有节、雌花一朵，位于总苞的中央，构成鳥巢花序，雌蕊一个；子房三角卵形，綠色，表面平滑，3室，每室有胚珠1个，花柱三，先端浅裂，二叉状。果实为蒴果，三角扁球形，直径約1厘米，成熟时褐色，开裂，表面光滑，干后現縐紋。种子卵圓形，直径約4毫米，光滑，淡灰色微带紫色。3—4月开花，5—6月果实成熟。



钩腺大戟

Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne.

1.植株全形　2.根　3.果实　4.种子

〔**产地**〕黔东南各县和毕节、大方、印江、湄潭等地均有分布。

〔**成分**〕根含无水酸。

〔**用途**〕根入药，能治脚气、阴囊肿墜、痰迷、癲痫、噎隔痞塞；又可作利尿剂，主治各种水肿，与猪腎煨湯，可治腹水等症。还可治咳逆、破积聚、逐水气。制成狠毒素，治淋巴結核有效，煎水外用，可治疥疮。

〔**采收和加工**〕在秋季挖取根茎，去除外皮，用硫磺熏后晒干，扎成小束貯藏于通风、透光处。

〔**鉴别**〕根粗壮，褐色，干后呈膜状薄裂，全体有白色乳液。花为鳥巢花序，黃綠色。蒴果，3瓣开裂。

〔**品质规格**〕根以身干，棕褐色，純淨，无霉斑、潮气，无虫蛀为佳。

榔　　榆

〔**概述**〕本种系榆科（Ulmaceae）植物。别名：小叶榆、脱皮榆、秋榆、构絲榆。学名：Ulmus parvifolia Jacq。生于山谷、河畔或平原地带。

〔**植物形态**〕落叶乔木，高15—25米。树皮光滑，灰色，小枝被柔毛。叶小，叶柄短，革質，椭圓形至卵圓形或倒卵形，长2—5厘米，寬1—1.8厘米，先端短尖或略鈍，基部圓形、偏斜，边緣有单鋸齿，表面亮綠色，背面淡青綠色，幼时被毛，側脉10—14对；叶柄长2—6毫米。花淡黄色，稠密的聚伞花序，沒有花瓣，花萼4裂，雄蕊4个，雌蕊1个，柱头2裂，向外反曲。翅果扁椭圓形，长約1厘米，頂端有凹口，种子位于翅的中央。7—8月开花，9—10月果熟。

〔**产地**〕主产于清水江流域各地，貴阳、貴定、息峰、修文、开阳、瓮安等地亦有分布。

〔**成分**〕树皮含纖維素。

〔**用途**〕1.树皮纖維是很好的人造棉和造紙的原料，并可代麻用，亦可制繩索；树皮入葯能利尿祛痰。2.嫩叶可供人食或做飼料，又可作土农葯。3.根皮可作綫香的原料。4.木材堅硬，宜供制器具用。

〔**采收和加工**〕在处暑前后砍下树枝或树干，撕下树皮三分之一，剩下的回家后再剝（这样可以保持纖維不受損坏）。剝下的皮晒干，浸泡数日，除去粗皮，即可制成纖維初制品。

〔**鉴别**〕树皮通常青白色或灰白色。纖維結构較結实，柔



榔　榆

Ulmus parvifolia Jacq.

1.花枝　2.果枝　3.花　4.雌蕊　5.雄蕊　6.翅果

軟，韌力較强。

〔**品质規格**〕树皮纤維以青白色或灰黄色，柔軟，純凈，弹力强的为合格。

鉄 色 箭

〔**概述**〕本种系石蒜科（Amaryllidaceae）植物。别名：大一枝箭、龙爪花、鹿葱、忽地笑、老鸦蒜。学名：*Lycoris aurea* Herb。生于阴湿的地区。

〔**植物形态**〕多年生草本。鳞茎卵圆形，包有永存的黑褐色鞘茎。鳞叶白色，肉質，內有側芽1—2根。叶基生，通常有4—6片，粉綠色，闊綫形，长15—30厘米，寬1—2厘米。花茎圓柱形，高30—60厘米，实心，肉質，青綠色，下部有紫色的斑紋；花4—8朵平列成伞形花序；总苞2片，卵状披針形；花被6片，黄色，基部合成短管，长2.5—4厘米，管頂有6片鱗片状的副花冠；雄蕊6个，生于花被的喉部，花絲絲状，花药长椭圓形、初为紫紅色、花粉散出后变为黃色；子房下位，3室，椭圓形，每室有胚珠数个，花柱絲状，柱头点状，有細乳状突起。蒴果近球形，直径約5毫米，背裂。种子卵形。

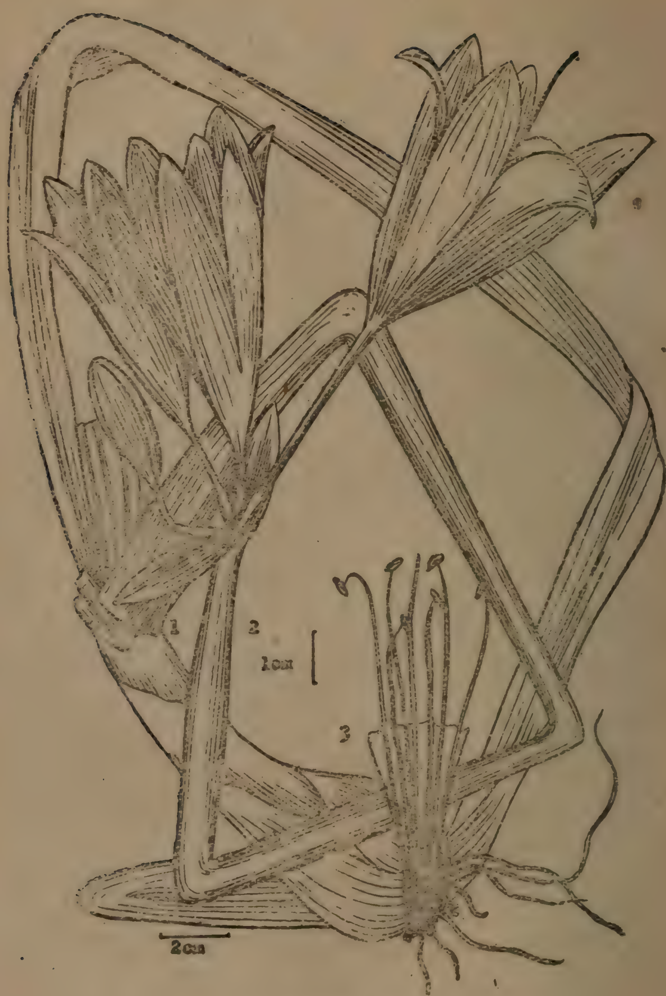
〔**产地**〕見于毕节专区各地。

〔**成分**〕鳞茎含淀粉45—60%，另含石蒜硷（Lgcorine，$C_{16}H_{17}O_4N$）等生物硷。

〔**用途**〕鳞茎可提取淀粉及石蒜硷，亦可作提制酒精的原料。入药有滋阴潤肺之效，治肺热咳嗽、阴虛、痨热不退，又能解疮毒、利小便、止咳血。

〔**采收和加工**〕秋冬两季均可采收。采收时将鲜茎挖起，剪去地上的茎杆部分，抖去泥土，切成片晒干。

〔**鉴别**〕鳞片广卵形，直径5—6厘米。叶粉綠色，闊綫



铁色箭

Lycoris aurea Herb.

1.春季具叶的植株全形 2.冬季无叶的花茎 3.花管剖开并除去裂片示雄蕊及雌蕊

形，在花开以后抽出。花大黄色，花被管3－4厘米，裂片倒披針形，无香气。

〔**品质规格**〕鳞片以全干，乳白色或灰白色，純淨者为合格。

貫　众

〔**概述**〕本种系叉蕨科（Aspidiaceae）植物。别名：貫仲、貫节、貫渠、百头、草鸱头、黑狗脊、凤尾草。学名：Cyrtomium fortnnei J.Sm。生于湿地、溪沟边、石隙中、林下。

〔**植物形态**〕多年生草本。根茎粗壮，傾斜或直立，密被鳞毛；鳞片大形，长約1厘米，紅棕色，光亮。羽叶丛生，高約70厘米，密生卵形或綫形的褐色鳞片，鳞片細裂；奇数羽状复叶，頂片3叉状；长15—50厘米，羽片10—12对，互生；边緣有鋸齿，上側基部有耳，頂端急尖或漸尖，长4—9厘米，寬1—3厘米，革質；有网状脉，孢子囊聚生于其頂端；孢子囊有长柄，有3行細胞，孢子多数，两面形，有不整齐的翼。

〔**产地**〕全省各地均有分布。

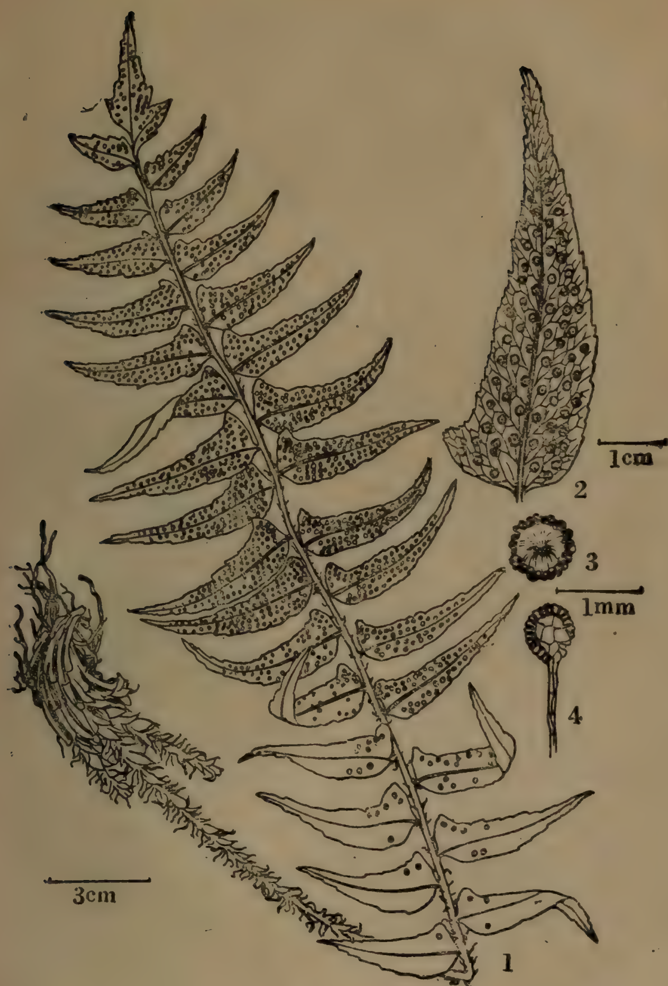
〔**成分**〕根茎含淀粉16.4%、葡萄糖5.3%、水分63.4%。

〔**用途**〕根茎可提取淀粉或熬制葡萄糖；入葯可止血、解热、驅除縧虫和蛔虫。

〔**采收和加工**〕春秋二季均可采收。将根茎挖出，除去叶柄及須根，洗凈晒干即可。

〔**鉴别**〕根茎卵圓形或长橢圓形块状，外表棕褐色，略有須根附着，質地坚硬，折断面疏松，难于折断，味微苦澀。

〔**品质規格**〕根茎以块大，整齐，須根少，无泥土和杂質者为佳。



貫　众

Cyrtomium fortunei J. Sm

1.植株全形　2.小叶　3.胞子囊群　4.胞子囊

銀　杏

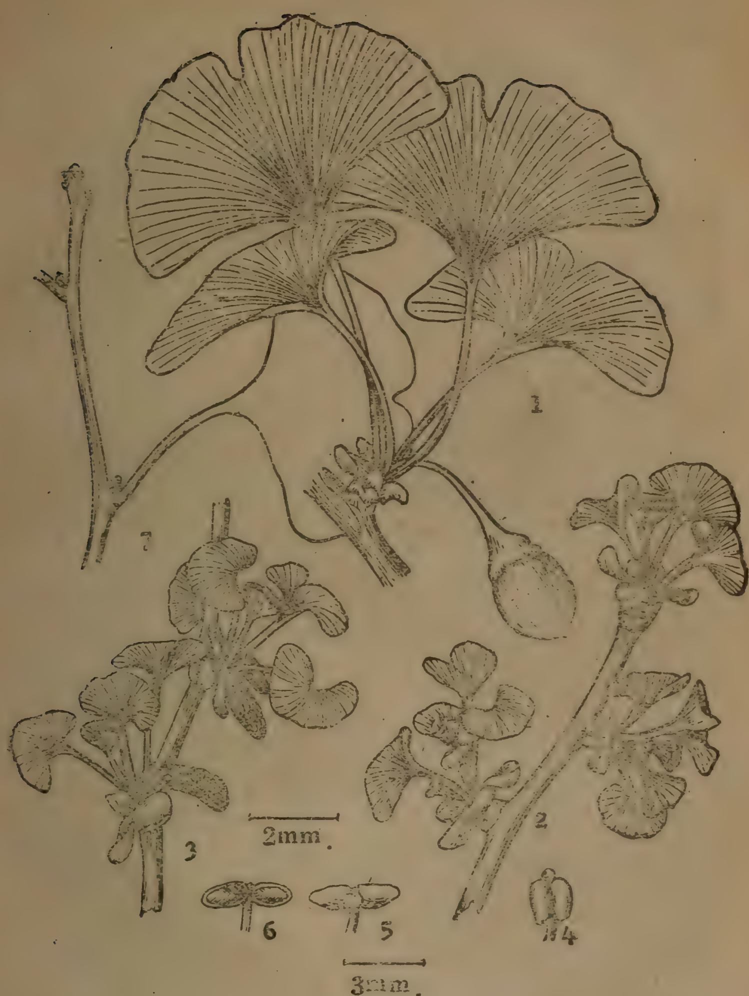
〔概述〕本种系銀杏科（Ginhgoaceae）植物。别名：白果、公孙树、鴨掌树。学名：Ginkgo biloba Linn。常栽培于寺庙、村庄，也有野生的。

〔植物形态〕落叶大乔木，分枝多，树冠广圆形，高可达40米，径可到4米。树皮灰白色，幼枝无毛，綠色；二三年生之枝淡棕色，有长短枝之分，在长枝上的叶互生，短枝上的叶近于輪生。叶扇形或半圓形，頂端通常分为2裂，叶脉叉状平行，叶片蓝綠色，不分表背，叶柄細长、微扁。花单性，雌雄异株；雄花黃綠色，多数集成葇荑花序，雄蕊多数，花药2室；雌花常有长柄，先端叉生。种子核果状，椭圓形，先端有短尖头，成熟时外部的假种皮为黃色、有臭气，闊卵圓形，有角稜，乳白色；內种皮深黃色，胚乳黃白色，富含淀粉。花期3—4月，果期9—10月。

〔产地〕遵义、銅仁、德江、印江、瓮安、錦屛、天柱等地。

〔成分〕种子含淀粉67.9%、蛋白质13%、脂肪3%、糖7%、灰分3.4%。外种皮含白果酸（ginkgo acid, $C_{24}H_{48}O_2$）。白果醇（bilobol, $C_{22}H_{38}O_2$）、白果酚（ginkol, $C_{31}H_{34}O$）。叶含Ginnol、莽草酸（shikimic acid, $C_7H_{10}O_5$）、谷固醇（sitorreol, $C_{35}H_{60}O_6$）。

〔用途〕1.种子富含淀粉、蛋白质等，煮熟可食。2.种仁为潤肺止咳平喘药，有滋阴补腎、治肺結核之效，果炭能治母猪瘋，外种皮亦可治肺結核。3.叶和果肉的煮出液，可防治稻瘟



銀　杏

Ginkgo biloba Linn.

1.果枝　2.雌花枝　3.雄花枝　4.雄蕊示未展开之二花粉囊
5.雄蕊正面　6.雄蕊背面　7.具冬芽的长枝

病、小麦锈病、蚜虫、菜青虫等。4.木材致密輕柔，适作家具、雕刻、建筑用材。

〔**采收和加工**〕在秋末树叶雕落时采收种子。打下的种子經除去种皮，洗净种仁，晒干即得白果。

〔**鉴别**〕叶扇形，端部2裂。果实椭圆形，黄色，有臭气。种子卵圆形，白色；种仁乳白色，肉質。

〔**品质规格**〕种子以成熟飽滿，干燥，无霉烂，无杂質者为合格。

腺叶櫻桃

〔**概述**〕本种系薔薇科（Rosaceae）植物。别名：斑叶梅、刺叶櫻桃。学名：Prunus phaeosticata Maxim。常生于林边、灌木丛中。

〔**植物形态**〕常綠灌木或小乔木。老枝黑褐色，皮孔細小，圓形，淡黃色；幼枝綠色，禿淨，干后褐色。单叶互生，长橢圓状披針形，长5.5—12厘米，寬2—4厘米，先端尾状漸尖，基部圓形或微偏斜，全緣或有刺状鋸齒，表面綠色，背面淡綠色，有多数黑色小斑点，近基部有黑色大腺体2枚；側脉羽状8—10对，叶柄长8—10毫米，托叶小、早落。花两性，整齐；总状花序腋生，短于叶或与叶等长，柔軟，禿淨；花梗长3—5毫米，近花序柄頂的为伞房花序排列；花萼5裂，卵形，萼管倒卵形，裂片边緣有細鋸齿；花瓣5片，白色，圓形，长約2.5毫米；雄蕊多数，排列于花盘的外围；雌蕊1个，花柱伸长，胚珠2个。核果球形，直径約8—10毫米，果皮薄，幼时綠色，成熟后紅色或橙黄色，內种皮薄，光滑。花期5—6月，果期6—7月。

〔**产地**〕雷公山、梵凈山地区較多，其他較高的山地也有分布。

〔**成分**〕果实含糖分及果胶。

〔**用途**〕1.果实可以生食或作果酱。2.木材坚实細致，可供細工用材。

〔**采收和加工**〕6—7月果实紅熟时連同果序采下鮮食，或經选料、冲洗、去枝梗、煮酱、装罐密封、杀菌、冷却等工序制



腺叶樱桃

p:unus phaeosticata Maxim.

1.花枝　2.果枝

成果酱。

〔**鉴别**〕常綠小乔木。叶背面有黑色的腺点，基部有 1 对腺体。花白色，腋生总状花序。果实球形，紅色或橙紅色。

〔**品质规格**〕果实以新鲜，熟透，色鲜明，糖分足，无霉烂的为佳。

榼藤子

〔**概述**〕本种系豆科（Leguminosae）植物。别名：大老鸦蛋、牛腸麻、前合母、老鸦枕。学名：Entada Phaseoloides (Linn.) Marr。生于山坡、混合林和灌木丛中。

〔**植物形态**〕藤本。2.回羽状复叶；叶軸通常在頂端，有卷須，羽片4—6片，多为4片；小叶6—8片，长椭圓形，两側不等，頂端圓形，基部楔形，革質，两面无毛，长3—8.5厘米，寬1.5—4厘米。穗状花序；有总花梗，长12—20厘米，生于叶腋，通常在老的无叶枝的节上排列为圓錐花序，有时单生；苞片綫形，外面有短柔毛；花黃色，有香味，花萼闊鉢状，有五个远离的小萼齿，长約2毫米；花瓣5片，长約3毫米，矩形，頂端急尖，近基部5雄蕊和子房柄联生；子房有短柄，胚珠多数；花柱絲状，柱头凹下。荚果扁，木質，无毛，盘曲，长30—90厘米或更长，寬8—12厘米。种子扁，近于圓形，木質，直徑4—5厘米或更大；种皮坚硬，亮褐色。3—4月开花，8月下旬果熟。

〔**产地**〕主产于安順专区及罗甸等地。

〔**成分**〕种子含脂肪油25.77%和蛋白質等。

〔**用途**〕1.用种子榨取的脂肪油可供工业用。2.种皮坚硬，可作装飾品或小匣。

〔**采收和加工**〕8月間采收果实，除去果荚，将种子置烈日下曝晒至半干时，用刀切成碎片，再継續晒干，通过炒料、蒸煮、包餅、压榨等工序榨取脂肪油。油餅通过水蒸和干餾可綜合利用。



榼藤子

Entada phaseoloides (Linn.) Marr.

1.叶 2.花 3.花的纵剖面 4.荚果 5.种子 6.种子的纵切面

〔**鉴别**〕二回羽状复叶，小叶6—8片，椭圆矩形，两侧不等，革質，两面无毛。穗状花序。荚果扁，盘曲，木質。种子扁圆形，亮褐色。

〔**品质规格**〕种子以成熟飽滿，純淨，无霉变者为佳。

醉 魚 草

〔**概述**〕本种系馬錢科（Loganiaceae）植物。别名：鬧魚花、樚木、五霸薔、痒見消、魚尾草、羊脑髓、四方麻。学名：Buddleia lindleyana Fort。生于山坡、路边、灌木丛中。

〔**植物形态**〕直立灌木，高約2米左右。分枝多，呈扩散状；小枝柔軟，有4稜，淡綠色，密被白色的細柔毛，成长后毛漸脫落。叶为单叶，对生，卵状披針形，长約3—10厘米，寬1—3.5厘米，先端漸尖，基部楔形，表面深綠色，背面淡綠色，中脉及側脉上有粉末状的銹色絨毛，中脉在表面微凹下，在背面隆起，全緣或有疏松的細鋸齿，叶柄甚短，密被粉状的銹色絨毛。花两性，偏向一側，2—3朵簇生，集成頂生穗状花序，长約7—20厘米；花萼基部有一苞片，綫形，綠褐色，萼筒长約4毫米，頂端5裂，外面灰綠色，有糠秕状的細鱗片；花冠管微弯，长約14毫米，外面紫白色，有糠秕状的白亮的細鱗片，頂端的4裂片呈半圓状，被白色的細柔毛；雄蕊4个，貼生于花冠管下部的內面；雌蕊1个，子房上位，卵形，淡綠色，花柱分裂。果实为蒴果，卵圓形，成熟时2瓣裂，基部有宿存的萼片，銹褐色。种子多数，細小而扁，淡褐色。花期6—10月，果期9—11月。

〔**产地**〕罗甸、望謨、遵义、銅仁等地。

〔**成分**〕花、叶含醉魚草素甲（buddleflavorolosidel）。

〔**用途**〕1.花、叶均可入葯。痰飲成齁，遇寒即发者，取花研末和米粉作粿，炙熟食之有疗效；搗汁服，又可化魚骨止中毒呕吐；久瘧成癖者，以花填鯽魚腹中，煨熟食之有疗效。花叶可



醉 魚 草

Buddleia lindleyana Fort.

1.花茎 2.花側面观 3.花冠剖开后示雄蕊 4.萼筒剖开后示雌蕊

以使魚麻醉而死，亦可結合治血吸虫病，其中間寄主釘螺螄。2.茎叶可治牛泄血。

〔**采收和加工**〕7—8月采收新鮮花叶，放入水中毙魚，9—10月采收果实，晒干即可备用。

〔**鉴别**〕叶对生，披針形，背面密生銹色粉状的柔毛。花紫堇色，雄蕊生于花冠菅的內部，蒴果卵圓形，成熟时2瓣裂。种子細小，多数。

〔**品质规格**〕花、叶以新鮮，无霉烂，純净者为佳。

藁　　本

〔概述〕本种系伞形科（Umbellifere）植物。别名：香藁木，西芎。学名：Ligusticum Sinense Oliv。生于山地、多石砾的山坡灌木丛中。

〔植物形态〕多年生草本，高約1米以上。根茎短，呈不規則的节結状，着生多数須根及支根，淡褐色。茎直立，中空，表面有沟紋，无毛，常带紫色。叶互生，通常为2至3回羽状全裂，羽片卵形，最下1对羽片有时具短柄；小叶裂片的两側不对称。有少数缺刻状鋸齿，表面綠色，沿脉有細微的乳状凸起，背面灰綠色；先端急尖，基部圓形；茎下部的叶有叶柄，茎上部的叶近于无柄。复伞形花序，总苞片少数，早落，花梗不等长；小伞形花序有花20多朵，白色；花瓣5片，雄蕊5个，与花瓣互生，比花瓣长；花药黑紫色，子房下位，花柱呈压扁的圓錐形。花后結双悬果，卵形，有5条稜綫。花期7—8月，果期9—10月。

〔产地〕主产于印江、思南、遵义、正安、貴定、瓮安、黄平、惠水等地，其他地区亦有分布。

〔成分〕根含揮发油。

〔用途〕1.根茎入葯，为芳香性通經、鎮痛葯，可治各种头痛、寒湿腹痛、泄泻等症，对流行性脑脊髓膜炎所引起之剧烈头痛、頸部强直，有弛緩功效。外用治疥癬等皮肤病。2.根、叶磨粉，配合砒酸使用，可杀死猿叶虫及其他軟体害虫。

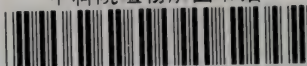
〔采收和加工〕在4—11月間挖出根茎及根，除去地上的



藁　本

Ligusticum Sinense Oliv.

1.根　2.叶茎　3.小伞形花序　4.花　5.果实　6.果实横切面



茎、叶和泥土，晒干即可备用。

〔**鉴别**〕根呈不规则的結节状，根茎下面着生多数支根和須根，茎中空易折断，支根外表黄棕色或褐黄色，質韌不易折断；断面淡黄或黄白色，很香，味微苦而辛。

〔**品质規格**〕根以身干，整齐，香味浓，无泥土者为佳。

